Rs Soil4Life Sett-Ott 2021 OK

venerdì 27 maggio 2022

Rs Soil4Life Sett-Ott 2021 OK
venerdì 27 maggio 2022

19-10-2021 **La Nazione (ed. Viareggio)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 4

19-10-2021 **La Nazione (ed. La Spezia)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 5

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Bergamo-Brescia)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 6

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Brianza)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 7

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Macerata)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 8

19-10-2021 **La Nazione (ed. Firenze)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 9

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Ferrara)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 10

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Lodi)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 11

19-10-2021 **La Nazione (ed. Massa Carrara)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 12

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Rimini)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 13

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Rovigo)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 14

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Milano)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 15

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Metropoli)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 16

19-10-2021 **La Nazione (ed. Lucca)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 17

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Modena)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 18

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Forlì)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 19

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Bologna)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 20

19-10-2021 **La Nazione (ed. Pisa-Pontedera)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 21

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Ascoli-Fermo)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 22

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Reggio Emilia)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 23

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Ravenna)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 24

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Lecco-Como-Sondrio)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 25

19-10-2021 **La Nazione (ed. Grosseto-Livorno)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 26

19-10-2021 **Il Giorno (ed. Legnano-Varese)** 91
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 27

19-10-2021 **La Nazione (ed. Empoli)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 28

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Pesaro)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 29

volocom technology

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Ancona)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 30

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Cesena)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 31

19-10-2021 **La Nazione (ed. Prato)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 32

19-10-2021 **Il Resto del Carlino (ed. Imola)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 33

19-10-2021 **La Nazione (ed. Siena)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 34

19-10-2021 **La Nazione (ed. Arezzo)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 35

19-10-2021 **La Nazione (ed. Umbria-Terni)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 36

19-10-2021 **La Nazione (ed. Pistoia-Montecatini)** 83
Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia 37

18-10-2021 **AgenFood**
Cia e i suoi giovani a EIMA International 2021 38

18-10-2021 **AgenFood**
Cia e i suoi giovani a EIMA International 2021 39

15-10-2021 **Sannio Portale**
Nuovo video del Progetto Soil4Life 40

14-10-2021 **AgenFood**
Cia partecipa con i suoi giovani imprenditori agricoli a EIMA International 2021 41

14-10-2021 **AgenFood**
Cia partecipa con i suoi giovani imprenditori agricoli a EIMA International 2021 42

05-10-2021 **AgricolaE** *Oxjno Sviluppo Web*
E' on line il nuovo numero di CREA Futuro con uno speciale sul suolo 43

22-09-2021 **Sannio Portale**
Ecco cosa significa "perdere terreno": Nuovo video del Progetto Soil4life 45

20-09-2021 **World Magazine** *valter.sciampi@gmail.com*
Verde e ambiente: il programma di Virginia Raggi 46

20-09-2021 **Roma Today**
Verde e ambiente: il programma di Virginia Raggi 49

10-09-2021 **Il Campanile**
EMERGENZA ROGHI: chiesto stop bruciatura residui vegetali 53

09-09-2021 **La Nuova Ecologia** *Nata Nel È La Voce Storica Dell' Informazione Ambientale In Italia. Vedi Qui La Voce Sulla Wikipedia*
Roghi, appello di Soil4life: "Stop all'incendio delle stoppie" 55

09-09-2021 **Giornale della Protezione Civile**
Ingv: soluzioni hi-tech, radar e sensori innovativi contro il rischio voragini in citt 57

09-09-2021 **Green Report**
Emergenza roghi, Soil4life: stop definitivo alla pratica della bruciatura dei residui vegetali 59

09-09-2021 **Helpconsumatori**
Emergenza roghi, Soil4life: stop alla pratica della bruciatura dei residui vegetali 61

02-09-2021 **Casa E Clima**
Urbanpromo Green: ecco il programma della V edizione 63

volocom technology

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — LA NAZIONE 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Rischio rincari

Imprenditori soli

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — LA NAZIONE 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

Rischio rincari

La ricaduta economica della politica Ue avrà dimensioni importanti, sia nel portafoglio che nelle abitudini di imprese e cittadini. Dovremo assisterenro all'aumento dei prezzi al consumo, in particolare le derrate alimentari

Imprenditori soli

Nell'ultimo periodo sono stati ritirati dal mercato diversi principi attivi, «supporti tecnici che consentivano agli agricoltori di potersi difendere dalle tante malattie spuntate negli ultimi anni, senza fornire loro adeguati strumenti sostitutivi»

Il concorso

Ne 'La macchina agricola che vorrei' gli over 18 degli istituti agrari della rete Itaaf devono ideare e progettare un prototipo di macchinario agricolo per rispondere alle esigenze delle aree interne d'Italia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL GIORNO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Rischio rincari

Imprenditori sull

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL GIORNO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditori agricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centro servizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita, associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 e giovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) . Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattito sull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovative, istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

1 Rischio rincari

«La ricaduta economica della politica Ue avrà dimensioni importanti, sia nel portafoglio che nelle abitudini di imprese e cittadini. Domani assisteremo all'aumento dei prezzi al consumo, in particolare le derrate alimentari»

2 Imprenditori soli

Nell'ultimo periodo sono stati ritirati dal mercato diversi principi attivi, «supporti tecnici che consentivano agli agricoltori di potersi difendere dalle tante malattie spuntate negli ultimi anni, senza fornire loro adeguati strumenti sostitutivi»

3 Il concorso

Ne 'La macchina agricola che vorrei' gli over 18 degli istituti agrari della rete Itaaf devono ideare e progettare un prototipo di macchinario agricolo per rispondere alle esigenze delle aree interne d'Italia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — LA NAZIONE 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

Rischio rincari

Imprenditori sull

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL GIORNO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Rischio rincari

Imprenditori sull

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — LA NAZIONE 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

Rischio rincari

Imprenditori soli

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

Rischio rincari

Imprenditori soli

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL GIORNO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL GIORNO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditori agricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centro servizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita, associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 e giovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) . Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattito sull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa, istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

1 Rischio rincari

«La ricaduta economica della politica Ue avrà dimensioni importanti, sia nel portafoglio che nelle abitudini di imprese e cittadini. Domani assisteremo all'aumento dei prezzi al consumo, in particolare le derrate alimentari»

2 Imprenditori soli

Nell'ultimo periodo sono stati ritirati dal mercato diversi principi attivi, «supporti tecnici che consentivano agli agricoltori di potersi difendere dalle tante malattie spuntate negli ultimi anni, senza fornire loro adeguati strumenti sostitutivi»

3 Il concorso

Ne 'La macchina agricola che vorrei' gli over 18 degli istituti agrari della rete Itaaf devono ideare e progettare un prototipo di macchinario agricolo per rispondere alle esigenze delle aree interne d'Italia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — LA NAZIONE 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

Rischio rincari

La ricaduta economica della politica Ue avrà dimensioni importanti, sia nel portafoglio che nelle abitudini di imprese e cittadini. Dovremo assisteremo all'aumento dei prezzi al consumo, in particolare le derrate alimentari»

Imprenditori soli

Nell'ultimo periodo sono stati ritirati dal mercato diversi principi attivi, «supporti tecnici che consentivano agli agricoltori di potersi difendere dalle tante malattie spuntate negli ultimi anni, senza fornire loro adeguati strumenti sostitutivi»

Il concorso

No 'La macchina agricola che vorrei' gli over 18 degli istituti agrari della rete Itaaf devono ideare e progettare un prototipo di macchinario agricolo per rispondere alle esigenze delle aree interne d'Italia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Rischio rincari

Imprenditori soli

Il concorso

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditori agricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centro servizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita, associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 e giovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) . Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattito sull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovative, istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — IL RESTO DEL CARLINO 19

L'intervista Speciale

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditori agricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centro servizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita, associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 e giovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30). Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattito sull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovative, istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

La transizione ecologica è iniziata, sarà un processo inevitabile e la tecnologia applicata ai campi avrà un ruolo determinante, a partire dall'agricoltura di precisione fino all'impiego di mezzi a basso impatto ambientale. Lo afferma Cristiano Fini (foto piccola), presidente di Cia Emilia Romagna, che ritiene non sia possibile continuare ad applicare politiche di sviluppo depauperando il nostro pianeta, «fingendo che i cambiamenti climatici in atto non incidano sulla vita delle persone».

Che impatto avrà il New Deal europeo, in termini economici, sulle imprese agricole?

«I nostri dubbi si stanno rivelando in tutta la loro drammaticità: la ricaduta economica della politica Ue avrà dimensioni importanti, sia nel portafoglio che nelle abitudini di impresa e cittadini. Infatti già oggi vediamo le conseguenze nei rincari dei costi energetici e delle materie prime, domani assisteremo all'aumento dei prezzi al consumo, in particolare le derrate alimentari. L'inevitabile incremento dei costi e la perdita di produttività dovuti ai cambiamenti climatici e alla transizione verde dovranno portare all'aumento dei prezzi delle materie prime agricole, pena la chiusura di molte imprese che già oggi si collocano nella situazione di estrema sofferenza».

Sono stati ritirati dal commercio numerosi principi attivi che proteggevano le piante da fitopatie, quali conseguenze ci saranno?

«Sì, supporti tecnici che consentivano agli agricoltori di potersi difendere dalle tante malattie spuntate negli ultimi anni, senza fornire loro adeguati strumenti sostitutivi. Se a ciò aggiungiamo l'impatto devastante dei cambiamenti climatici in agricoltura il quadro appare davvero drammatico».

La ricerca aiuterà?

«Sì, soprattutto per ciò che riguarda il biocontrollo ed i metodi di difesa attiva, ma tuttora non vediamo interventi risolutivi verso temi flagelli che colpiscono le nostre campagne: se in futuro vogliamo a lungo in questo "mondo di mezzo", le imprese agricole non compriamo la transizione verde perché chiuderemo prima del traguardo».

La pandemia ha comportato un rincaro generale delle materie prime. Questo fattore quanto inciderà sugli investimenti in tecnologia degli imprenditori?

«Trasporto, stoccaggio e lievitazione dei prezzi in generale e dei materiali ferrosi sta già incidendo sui prezzi delle macchine agricole e non solo. Questa è un'altra tegola che si abbatte sulle imprese che vogliono stare al passo con i tempi».

Produrre in maniera sostenibile è un obiettivo ormai irrinunciabile: quali altri strumenti ha a disposizione l'agricoltura?

«Premesso che gli agricoltori sono i primi che vogliono coltivare e produrre in maniera sostenibile, innanzitutto l'Europa deve sbloccare l'utilizzo di Nbt (acronimo inglese per *New breeding* tecnhiques, le biotecnologie più innovative, ndr) capaci di dare piante più resistenti alle avversità. Attenzione, non sono gli Ogm. La ricerca, tutta, deve avere uomini e risorse per fornire strumenti e conoscenza agli agricoltori, per contrastare l'avanzata poderosa delle avversità».

La ricerca e lo studio di nuove soluzioni in campo meccanico è altrettanto importante?

«Sì, soprattutto se c'è collaborazione tra utenti dei mezzi e tecnici progettisti. Proprio per questo abbiamo lanciato a livello nazionale un contest che si chiama "La macchina agricola che vorrei" ed è una iniziativa curata dall'Associazione dei giovani imprenditori agricoli di Cia (Agia), insieme con FederUnacoma: Eima e la Rete degli istituti Agraria Senza Frontiere (Itasf).

In cosa consiste?

«Il contest nasce per promuovere la cooprogettazione tra studenti di scuola superiore per ideare, sviluppare e realizzare un prototipo di veicolo agricolo per rispondere alle esigenze delle aree interne d'Italia».

Una competizione vera e propria, quindi.

«Sì, si tratta di un concorso a premi per l'annualità 2020-2021, rivolto alle classi delle scuole superiori a indirizzo agrario della Rete Itasf, composte da giovani di età superiore ai 18 anni, e minori se regolarmente autorizzati dai genitori. Alle classi candidate è stato chiesto di presentare un "prodotto creativo" originale, capace di suscitare un'emozione, per immagini o video, e in grado di dare forma e rappresentazione a una macchina agricola o un'attrezzatura meccanica mai esistita e, invece, ora potenzialmente utile alle aree rurali del Paese».

Ci sarà una giuria che valuterà i lavori?

«Sì, ci saranno esperti designati da Agia, Cia, FederUnacoma e Itasf che sceglieranno, in maniera insindacabile, i tre migliori elaborati meritevoli dei premi e detrimati alle classi vincitrici: il primo classificato 1.500 euro, al secondo 1.000 e al terzo 500 euro. La premiazione avverrà in occasione della fiera Eima a Bologna».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

«L'Europa deve sbloccare l'utilizzo di Nbt, biotecnologie più innovative che danno piante più resistenti alle avversità»

CRISTIANO FINI

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

Le politiche europee in materia di energia definiranno i nuovi orizzonti del fare impresa

1 Rischio rincari

«La ricaduta economica della politica Ue avrà dimensioni importanti, sia nel portafoglio che nelle abitudini di imprese e cittadini. Domani assisteremo all'aumento dei prezzi al consumo, in particolare le derrate alimentari»

2 Imprenditori soli

Nell'ultimo periodo sono stati ritirati dal mercato diversi principi attivi, «supporti tecnici che consentivano agli agricoltori di potersi difendere dalle tante malattie spuntate negli ultimi anni, senza fornire loro adeguati strumenti sostitutivi»

3 Il concorso

Ne 'La macchina agricola che vorrei' gli over 18 degli istituti agrari della rete Itasf devono ideare e progettare un prototipo di macchinario agricolo per rispondere alle esigenze delle aree interne d'Italia

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .

Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.

Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

MARTEDÌ — 19 OTTOBRE 2021 — LA NAZIONE 19

L'intervista Speciale

«Allarme costo dei macchinari»

Il presidente di Cia Emilia-Romagna: «Il prezzo dei materiali ferrosi incide sulla tecnologia per gli agricoltori»

di Marco Principini

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

IN PILLOLE

Transizione ecologica, una sfida per tutti

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue. Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello dixFarm, Image Line e Ruralset, tra i principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

IL PROGRAMMA

Agricoltura 4.0 protagonista con Cia e Agia

Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di una lunga sinergia conFederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione dei giovani imprenditoriagricoli, parteciperà alla fiera con un calendario ricco di eventi tra Palazzo dei congressi e Centroservizi, come l'assemblea annuale di Agia-Cia (domani e giovedì); le iniziative di Agricoltura è Vita,associazione Cia per la formazione d'impresa, l'innovazione e la digitalizzazione (domani, ore 10 egiovedì, ore 11); i progetti Soil4Life (venerdì alle 11,30) .
Nell'area meeting Cia, si alterneranno workshop tematici per promuovere approfondimento e dibattitosull'agricoltura 4.0 che è transizione digitale ed ecologica, tecnologia e finanza innovativa,istruzione e progettazione Ue.
Strategico il ruolo dei partner coinvolti, in particolare quello di xFarm, Image Line e Ruralset, trai principali player dell'agritech italiano.

Cia e i suoi giovani a EIMA International 2021

(Agen Food) - Bologna, 18 ott. - Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia diuna lunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione deigiovani imprenditori agricoli, è pronta al ritorno in presenza di EIMA International 2021,l'esposizione internazionale di macchine per l'agricoltura e il giardinaggio in programma a BolognaFiere (Viale della Fiera, 20) dal 19 al 23 ottobre.
Con "La transizione ecologica e digitale degli agricoltori italiani.
Innovazione, tecnologie e persone" Cia-Agricoltori Italiani sarà, dunque, presente con spazioistituzionale e Area Meeting al Padiglione 19 Stand C29.
In programma un calendario ricco di eventi (anche in streaming - vedi allegato) che si svilupperannotra Area Meeting Cia, Palazzo dei Congressi e Centro Servizi.
Insieme all'Assemblea nazionale Agia-Cia (20 e 21 ottobre ore 15, Sala Europa - Palazzo dei Congressi)tanti gli incontri, i workshop tematici e i momenti culturali, come le iniziative con ilcoinvolgimento importante dell'Associazione Agricoltura è Vita - Ente Cia per la formazione d'impresa,l'innovazione e la digitalizzazione - e dei gruppi di progetto Cia Soil4Life ed Erasmus Plus.
Strategico, inoltre, il ruolo dei partner xFarm, Image Line e Ruralset, tra i più interessanti epromettenti player dell'agritech italiano.
Al centro, la volontà di promuovere approfondimento e dibattito sul grande tema dell'agricoltura 4.0che è innovazione tecnologica e tutela del suolo; rappresentanza dei dati, Europa e ruolo delleorganizzazioni di settore; scuola e competenze; gestione finanziaria, digitale e smart farming.
Infine, EIMA International 2021 ospiterà anche la premiazione del primo Contest "La macchina agricolache vorrei!

" organizzato da Agia-Cia con FederUnacoma per gli studenti della Rete degli Istituti Agrari SenzaFrontiere. #Cia #EIMA #FederUnacoma Post Views: 7.

Cia e i suoi giovani a EIMA International 2021

(Agen Food) - Bologna, 18 ott. - Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia diuna lunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione deigiovani imprenditori agricoli, è pronta al ritorno in presenza di EIMA International 2021,l'esposizione internazionale di macchine per l'agricoltura e il giardinaggio in programma a BolognaFiere (Viale della Fiera, 20) dal 19 al 23 ottobre.
Con "La transizione ecologica e digitale degli agricoltori italiani.
Innovazione, tecnologie e persone" Cia-Agricoltori Italiani sarà, dunque, presente con spazioistituzionale e Area Meeting al Padiglione 19 Stand C29.
In programma un calendario ricco di eventi (anche in streaming - vedi allegato) che si svilupperannotra Area Meeting Cia, Palazzo dei Congressi e Centro Servizi.
Insieme all'Assemblea nazionale Agia-Cia (20 e 21 ottobre ore 15, Sala Europa - Palazzo dei Congressi)tanti gli incontri, i workshop tematici e i momenti culturali, come le iniziative con ilcoinvolgimento importante dell'Associazione Agricoltura è Vita - Ente Cia per la formazione d'impresa,l'innovazione e la digitalizzazione - e dei gruppi di progetto Cia Soil4Life ed Erasmus Plus.
Strategico, inoltre, il ruolo dei partner xFarm, Image Line e Ruralset, tra i più interessanti epromettenti player dell'agritech italiano.
Al centro, la volontà di promuovere approfondimento e dibattito sul grande tema dell'agricoltura 4.0che è innovazione tecnologica e tutela del suolo; rappresentanza dei dati, Europa e ruolo delleorganizzazioni di settore; scuola e competenze; gestione finanziaria, digitale e smart farming.
Infine, EIMA International 2021 ospiterà anche la premiazione del primo Contest "La macchina agricolache vorrei!

" organizzato da Agia-Cia con FederUnacoma per gli studenti della Rete degli Istituti Agrari SenzaFrontiere. #Cia #EIMA #FederUnacoma Post Views: 5.

Nuovo video del Progetto Soil4Life

ATTENZIONE Tutto il materiale presente in questo articolo è coperto da Copyright Isprambiente.gov.it ene è vietata la riproduzione, anche parziale.

Cia partecipa con i suoi giovani imprenditori agricoli a EIMA International 2021

(Agen Food) - Roma, 14 ott. - Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di unalunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione deigiovani imprenditori agricoli, è pronta al ritorno in presenza di EIMA International 2021,l'esposizione internazionale di macchine per l'agricoltura e il giardinaggio in programma a BolognaFiere (Viale della Fiera, 20) dal 19 al 23 ottobre.
Con "La transizione ecologica e digitale degli agricoltori italiani.
Innovazione, tecnologie e persone" Cia-Agricoltori Italiani sarà, dunque, presente con spazioistituzionale e Area Meeting al Padiglione 19 Stand C29.
In programma un calendario ricco di eventi (anche in streaming) che si svilupperanno tra Area MeetingCia, Palazzo dei Congressi e Centro Servizi.
Insieme all'Assemblea nazionale Agia-Cia (20 e 21 ottobre ore 15, Sala Europa - Palazzo dei Congressi)tanti gli incontri, i workshop tematici e i momenti culturali, come le iniziative con ilcoinvolgimento importante dell'Associazione Agricoltura è Vita - Ente Cia per la formazione d'impresa,l'innovazione e la digitalizzazione - e dei gruppi di progetto Cia Soil4Life ed Erasmus Plus.
Strategico, inoltre, il ruolo dei partner xFarm, Image Line e Ruralset, tra i più interessanti epromettenti player dell'agritech italiano.
Al centro, la volontà di promuovere approfondimento e dibattito sul grande tema dell'agricoltura 4.0che è innovazione tecnologica e tutela del suolo; rappresentanza dei dati, Europa e ruolo delleorganizzazioni di settore; scuola e competenze; gestione finanziaria, digitale e smart farming.
Infine, EIMA International 2021 ospiterà anche la premiazione del primo Contest "La macchina agricolache vorrei" organizzato da Agia-Cia con FederUnacoma per gli studenti della Rete degli Istituti AgrariSenza Frontiere. #FederUnacoma #Cia #Agia #EIMAInternational2021 Post Views: 10.

Cia partecipa con i suoi giovani imprenditori agricoli a EIMA International 2021

(Agen Food) - Roma, 14 ott. - Dopo un anno di progetti e incontri condivisi in rete, sulla scia di unalunga sinergia con FederUnacoma, Cia-Agricoltori Italiani insieme ad Agia, la sua Associazione deigiovani imprenditori agricoli, è pronta al ritorno in presenza di EIMA International 2021,l'esposizione internazionale di macchine per l'agricoltura e il giardinaggio in programma a BolognaFiere (Viale della Fiera, 20) dal 19 al 23 ottobre.

Con "La transizione ecologica e digitale degli agricoltori italiani.

Innovazione, tecnologie e persone" Cia-Agricoltori Italiani sarà, dunque, presente con spazioistituzionale e Area Meeting al Padiglione 19 Stand C29.

In programma un calendario ricco di eventi (anche in streaming) che si svilupperanno tra Area MeetingCia, Palazzo dei Congressi e Centro Servizi.

Insieme all'Assemblea nazionale Agia-Cia (20 e 21 ottobre ore 15, Sala Europa - Palazzo dei Congressi)tanti gli incontri, i workshop tematici e i momenti culturali, come le iniziative con ilcoinvolgimento importante dell'Associazione Agricoltura è Vita - Ente Cia per la formazione d'impresa,l'innovazione e la digitalizzazione - e dei gruppi di progetto Cia Soil4Life ed Erasmus Plus.

Strategico, inoltre, il ruolo dei partner xFarm, Image Line e Ruralset, tra i più interessanti epromettenti player dell'agritech italiano.

Al centro, la volontà di promuovere approfondimento e dibattito sul grande tema dell'agricoltura 4.0che è innovazione tecnologica e tutela del suolo; rappresentanza dei dati, Europa e ruolo delleorganizzazioni di settore; scuola e competenze; gestione finanziaria, digitale e smart farming.

Infine, EIMA International 2021 ospiterà anche la premiazione del primo Contest "La macchina agricolache vorrei" organizzato da Agia-Cia con FederUnacoma per gli studenti della Rete degli Istituti AgrariSenza Frontiere. #FederUnacoma #Cia #Agia #EIMAInternational2021 Post Views: 8.

E' on line il nuovo numero di CREA Futuro con uno speciale sul suolo

Oxjno Sviluppo Web

In questo numero , il primo dei due dedicati al capitale naturale, inizieremo dal suolo.
Il Presidente del CREA, Carlo Gaudio , con il suo editoriale , ci illustra tutto quello che c'è dasapere (e che ancora non sappiamo), mentre Marcello Mastrorilli , Direttore del CREA Agricoltura eAmbiente, evidenzia nella rubrica CREA al centro , quanto sia dato per scontato, proprio perché lìsotto i nostri piedi, quando invece Eppure, finalmente, qualcosa sta cambiando.
Ce lo racconta nel podcast Danilo Marandola , agronomo, ricercatore del CREA Politiche e Bioeconomia:l'opinione pubblica sta diventando sempre più consapevole, le Istituzioni - ad ogni livello - stannomettendo mano a politiche di sostegno e di tutela, anche con progetti di ricerca ambiziosi, come cidescrivono Rosario Napoli , ricercatore di Agricoltura e Ambiente e responsabile per il CREA delprogetto EJPSoil e Maria Grazia Piazza , Tecnologo CREA, Amministrazione Centrale, Filiberto Altobelli, Ricercatore del CREA Politiche e Bioeconomia, National Focal Point per l'Italian Soil Partnership eAnna Benedetti , Associato al CREA Politiche e Bioeconomia per il progetto Soil4Life . E questo è solol'inizio: resterete sorpresi dalla incredibile varietà di studi in corso sul suolo.
Si va dalla composizione e dalle diverse attitudini, come spiegato da Sergio Pellegrini, ricercatoreCREA Agricoltura e Ambiente, alla struttura (articolo di Nadia Vignozzi , Ricercatore Centro RicercaAgricoltura e Ambiente). Non bisogna dimenticare, inoltre, che i l suolo è vivo e respira , grazieall a presenza di animali, batteri e funghi, che trasformano la sostanza organica, ricavando nutrimentoper sé e per le piante, come descritto da Alessandra Lagomarsino , ricercatrice di Agricoltura eAmbiente, e aiutando perfino a difenderle , come chiarisce Luisa M. Manici, ricercatrice del CREAAgricoltura e Ambiente . Proprio in questa direzione, va l'approfondimento particolare dedicato aimiliardi di microrganismi che lo abitano - svolgendo un ruolo essenziale per l'equilibrio ecologico -come precisato nell'articolo di Massimo Zaccardelli, Catello Pane, e Paola Iovieno, ricercatori delCREA Orticoltura e Florovivaismo e in quello di Lorenzo D'Avino , ricercatore del CREA Agricoltura eAmbiente.
Ulteriori spunti di riflessione provengono dall'attività di nutrimento e inquinamento, come illustratorispettivamente nell'articolo di Alessandra Trinchera, primo ricercatore, e nell'intervista a RitaAromolo , primo tecnologo, entrambe del centro di Agricoltura e Ambiente; così come dalle tecniche edalle tecnologie sofisticate, per mettere a punto soluzioni innovative in grado di gestire il suolo inmodo sostenibile, magari con uno sguardo al futuro , la rubrica in questo numero a firma di PierannaServadio , Dirigente di ricerca del CREA, Amministrazione Centrale . Ma è quanto accade anche inviticoltura , come delineato da Luigi Tarricone , Primo Ricercatore del CREA Viticoltura ed Enologia;

o nell'uso razionale dell'acqua , come chiarito da Pasquale Campi , ricercatore CREA Agricoltura eAmbiente.
Fino ad arrivare alle evoluzioni della cartografia per riconoscerlo e classificarlo, come illustratonell'articolo di Maria Fantappiè , ricercatrice di Agricoltura e Ambiente.
Sullo stato di salute dei suoli in Italia, inoltre, fa il punto Michele Munafò, dirigente di ricercadi Ispra, che cura il Rapporto annuale sul consumo di suolo . I ricercatori sono al lavoro anche persoluzioni positive, in grado di trasformare scarti in fertilizzanti , come descritto da AntonellaChiariotti e Massimo Calì , ricercatori del CREA Zootecnia e Acquacoltura, ma anche di recuperare ericiclare la biomassa vegetale prodotta, non utilizzata o sprecata, per ripristinare i contenuti disostanza organica del suolo, come precisano Mariangela Diacono e Francesco Montemurro, ricercatori diAgricoltura e Ambiente.
Senza dimenticare, poi, il continuo sostegno offerto alle Istituzioni per elaborare politiche mirate estrumenti efficaci. E' il caso della Italian Soil Partnership (costola tricolore dell'internazionaleGlobal Soil Partnership) come ci raccontano nella rubrica CREABREAK Anna Benedetti già dirigente CREAe National Focal Point per la Global Soil Partnership fino al 2020 e Filiberto Altobelli ricercatoreCREA Politiche e Bioeconomia e attuale National Focal Point per la Global Soil Partnership.
Ma anche la nuova PAC , come ci spiega Alessandro Monteleone , coordinatore RRN e primo ricercatoreCREA Politiche e Bioeconomia, nella rubrica Presi nella Rete .

Ecco cosa significa "perdere terreno": Nuovo video del Progetto Soil4life

ATTENZIONE Tutto il materiale presente in questo articolo è coperto da Copyright Isprambiente.gov.it ene è vietata la riproduzione, anche parziale.

Verde e ambiente: il programma di Virginia Raggi

valter.sciampi@gmail.com

Dal rafforzamento della struttura pubblica a una nuova azione politica sul verde che pianifichi anchela manutenzione emergenziale, la reintroduzione della figura del custode all'interno dei parchi.
Non solo, nel programma elettorale di Virginia Raggi torna il cittadino protagonista del cambiamentoall'interno della sezione dedicata a Verde, Paesaggio e Animali.
Lungo queste assi, la sindaca uscente e candidata alle prossime elezioni con il Movimento CinqueStelle, elabora la ricetta per curare l'ambiente nei prossimi cinque anni, dopo aver snocciolato -nella prima parte del capitolo del programma gli interventi realizzati nei cinque anni appenatrascorsi. 'Il verde di Roma come eccellenza, fonte di bellezza, salute, cultura e svilupposostenibile' si legge nel programma di Raggi Sindaco.
Inoltre: 'Le politiche per il benessere degli animali saranno centrali nel prossimo mandatoamministrativo, in piena continuità con quanto già fatto'. Verde pubblico, il programma Le paroled'ordine alla base della sezione dedicata al verde che contiene gli obiettivi da raggiungere entro ilprossimo quinquennio sono: responsabilizzazione, razionalizzazione, trasparenza, tracciabilità. Gliobiettivi sono: rafforzamento della struttura pubblica, linee di azione politica sul verde, lotta aicambiamenti climatici, il verde come eccellenza di Roma, 1) Rafforzamento della struttura pubblica -informatizzazione della gestione amministrativa - conservazione digitale informatizzata degli atticonsultabili con ricerca per parola testuale - Revisione della Microstruttura - Revisione dell'assettodelle competenze attualmente frammentate e non sempre individuabili - Nuove energie per una strutturasolida e d'eccellenza a livello europeo - Potenziamento quantitativo e qualitativo delle risorse umaneper dotare Roma Capitale di una struttura adeguata per lo sviluppo delle politiche anche nazionali edeuropee in tema di transizione ecologica che abbia il perfetto controllo del territorio - Incrementodei mezzi strumentali e sostituzione di quelli obsoleti - Ricostituzione della Scuola di formazioneper i Giardinieri 2) Linee di azione politica sul verde - Attuazione del Regolamento del Verde -pianificazione mensile, annuale e pluriennale delle attività di cura e rigenerazione del verde -pianificazione delle attività connesse agli appalti a garanzia della continuità - Adozione di sistemidi sensoristica avanzati - Accelerazione delle attività volte alla presa in consegna e conseguenteinserimento nella programmazione manutentiva di nuove aree destinate a verde pubblico - Maggiorevigilanza sulla corretta fruizione delle aree verdi, parchi e Giardini attraverso l'azione dellaPolizia locale, sistemi di videosorveglianza, protocolli di intesa con le Guardie ambientali ezoofile, reintroduzione della figura del custode dei parchi e giardini storici - Eliminazione delconferimento di rifiuti all'interno delle aree verdi per ridurre l'indifferenziato - Riqualificazione

anche in termini di efficientamento energetico e gestione del patrimonio immobiliare insistente sullearee verdi attraverso bandi pubblici e contestuale affidamento della cura dell'area in cui è inseritoil bene all'affidatario. - Interventi fitosanitari massivi per il contrasto della Cocciniglia del Pino- Creazione sul sito istituzionale di apposita sezione multifunzionale: informativa, culturale econoscitiva e di promozione della partecipazione - Razionalizzazione dei sistemi di segnalazioneprovenienti dalla cittadinanza con relativa presa in carico da parte dell'Amministrazione assicurandotempi certi di risposta e soluzione 3) Il verde di Roma come eccellenza, fonte di bellezza, salute,cultura e sviluppo sostenibile - diffusione della cultura del Verde - pubblicazione in appositasezione del sito di contenuti che illustrino l'immenso patrimonio verde della città anche incollaborazione con Università e Enti di ricerca - Incremento degli investimenti su attrezzaturesportive, aree ludiche, aree pic-nic, creazione di spazi da dedicare ad eventi culturali e ad attivitàsportive all'aperto - Incremento dell'efficienza energetica degli edifici e incentivi per lo sviluppodel verde architettonico su edifici pubblici e privati - Creazione e pubblicazione di una banca datidei terreni pubblici a vocazione agricola e favorire l'imprenditoria giovanile e la creazione di ortiurbani - Creazione di collegamenti strutturali tra aree e percorsi verdi, incentivare start upinnovative, favorire il turismo diffuso, 'lento' responsabile e non predatorio, la creazione dipercorsi green la promozione delle mappe tematiche connesse tra loro, dei percorsi sentieristici eciclopedonali di accesso alla città e dedicati alla mobilità dolce. - Conclusione del percorso diapprovazione da parte dell'Assemblea Capitolina del nuovo regolamento sugli orti urbani erealizzazione del progetto partecipato già inserito nel Bilancio partecipato 2019 ed avviato. -Prosecuzione della politica di rilancio delle Aziende Agricole di Roma Capitale, 4) Lotta eadattamento ai cambiamenti climatici: - La foresta in città come strumento di lotta all'inquinamento eal surriscaldamento - La restituzione alla città di suoli permeabili sarà un'assoluta priorità con losviluppo del Progetto Soil4life cui Roma ha già aderito - Fondamentali saranno le sinergie tra RomaCapitale, Università, Enti di ricerca, ordini professionali e imprenditori del settore per monitoraregli effetti dei cambiamenti climatici sulle specie vegetali e proporre le soluzioni migliori 5)Cimiteri :prosecuzione del lavoro di razionalizzazione delle procedure gestionali con il rinnovo delcontratto di servizio nei cimiteri Politiche per il benessere degli animali, il programma 'Lepolitiche per il benessere degli animali saranno centrali nel prossimo mandato amministrativo, inpiena continuità con quanto già fatto, saranno fortemente sostenute anche dal punto di vistaeconomico, oggi possibile grazie al grande lavoro di risanamento dei bilanci di Roma Capitale - silegge nel programma di Raggi - Grazie alla continuità di questo impegno del M5s sarà possibileradicare capillarmente nella comunità romana una cultura di pieno rispetto della vita animale.
Le parole d'ordine del prossimo mandato amministrativo saranno rispetto, cura e protezione della vitaanimale': - adozione dei cani e gatti anziani -apertura dello sportello centrale contro ilmaltrattamento animale che si avvarrà anche della collaborazione delle associazioni di categoria edelle guardie particolari giurate zoofile ordinate dalla prefettura -approvazione del nuovoregolamento del benessere animale -approvazione del regolamento dei circhi - ristrutturazione delcanile di Ponte Marconi -lotta al randagismo con l'istituzione di una apposita task force che metta in

relazione la polizia locale di Roma Capitale con le Asl veterinarie competenti e le realtà divolontariato -nuovi investimenti per ristrutturazione e/o creazione di nuove aree cani attrezzate e-lotta all'abbandono - pieno riconoscimento del diritto ad avere un animale anche da parte dellepersone a basso reddito attraverso la previsione di specifiche misure di sostegno - censire e porre insicurezza le colonie tramite apposite segnalazioni e dissuasori di velocità. - incentivare esupportare la sterilizzazione dei gatti liberi sul territorio. - bioparco come porto sicuro per glianimali sottratti dalle forze dell'ordine a realtà circensi inidonee e alla detenzione illegale comeavviene già oggi - adeguamento degli spazi soprattutto per elefanti e grandi felini - la struttura comeelemento di opportunità - Inserimento nelle scuole primarie di corsi di corretta relazione con glianimali - programmi di Pet Therapy rivolti ai bambini fragili e con patologie, anziani fragili e conpatologie e detenuti Fonte : Roma Today.

Verde e ambiente: il programma di Virginia Raggi

Dal rafforzamento della struttura pubblica a unanuova azione politica sul verde che pianifichi anche la manutenzione emergenziale, la reintroduzionedella figura del custode all'interno dei parchi. Non solo, nel programma elettorale di Virginia Raggitorna il cittadino protagonista del cambiamento all'interno della sezione dedicata a Verde,Paesaggio e Animali. Lungo queste assi, la sindaca uscente e candidata alle prossime elezioni con ilMovimento Cinque Stelle, elabora la ricetta per curare l'ambiente nei prossimi cinque anni, dopoaver snocciolato – nella prima parte del capitolo del programma gli interventi realizzati neicinque anni appena trascorsi. "Il verde di Roma come eccellenza, fonte di bellezza, salute,cultura e sviluppo sostenibile" si legge nel programma di Raggi Sindaco. Inoltre: "Lepolitiche per il benessere degli animali saranno centrali nel prossimo mandato amministrativo, inpiena continuità con quanto già fatto".

Verde pubblico, ilprogramma

Le parole d'ordine alla base della sezione dedicata al verdeche contiene gli obiettivi da raggiungere entro il prossimo quinquennio sono: responsabilizzazione,razionalizzazione, trasparenza, tracciabilità. Gli obiettivi sono: rafforzamento della strutturapubblica, linee di azione politica sul verde, lotta ai cambiamenti climatici, il verde come eccellenzadi Roma,

1) Rafforzamento della struttura pubblica

- informatizzazione della gestione amministrativa
- conservazione digitale informatizzata degli atti consultabili con ricerca per parola testuale
- Revisione della Microstruttura
- Revisione dell'assetto delle competenze attualmente frammentate e non sempreindividuabili
- Nuove energie per una struttura solida e d'eccellenza a livello europeo
- Potenziamento quantitativo e qualitativo delle risorse umane per dotare Roma Capitale diuna struttura adeguata per lo sviluppo delle politiche anche nazionali ed europee in tema ditransizione ecologica che abbia il perfetto controllo del territorio
- Incremento dei mezzi strumentali e sostituzione di quelli obsoleti
- Ricostituzione della Scuola di formazione per i Giardinieri

2)Linee di azione politica sul verde

- Attuazione del Regolamento del Verde
- pianificazione mensile, annuale e pluriennale delle attività di cura e rigenerazione delverde

- pianificazione delle attività connesse agli appalti a garanzia della continuità
- Adozione di sistemi di sensoristica avanzati
- Accelerazione delle attività volte alla presa in consegna e conseguente inserimento nellaprogrammazione manutentiva di nuove aree destinate a verde pubblico
- Maggiore vigilanza sulla corretta fruizione delle aree verdi, parchi e Giardini attraversol'azione della Polizia locale, sistemi di videosorveglianza, protocolli di intesa con le Guardieambientali e zoofile, reintroduzione della figura del custode dei parchi e giardini storici
- Eliminazione del conferimento di rifiuti all'interno delle aree verdi per ridurrel'indifferenziato
- Riqualificazione anche in termini di efficientamento energetico e gestione del patrimonioimmobiliare insistente sulle aree verdi attraverso bandi pubblici e contestuale affidamento della curadell'area in cui è inserito il bene all'affidatario.
- Interventi fitosanitari massivi per il contrasto della Cocciniglia del Pino
- Creazione sul sito istituzionale di apposita sezione multifunzionale: informativa, culturale econoscitiva e di promozione della partecipazione
- Razionalizzazione dei sistemi di segnalazione provenienti dalla cittadinanza con relativapresa in carico da parte dell'Amministrazione assicurando tempi certi di risposta esoluzione

3) Il verde di Roma come eccellenza, fonte di bellezza, salute,cultura e sviluppo sostenibile

- diffusione della cultura del Verde
- pubblicazione in apposita sezione del sito di contenuti che illustrino l'immensopatrimonio verde della città anche in collaborazione con Università e Enti di ricerca
- Incremento degli investimenti su attrezzature sportive, aree ludiche, aree pic-nic, creazionedi spazi da dedicare ad eventi culturali e ad attività sportive all'aperto
- Incremento dell'efficienza energetica degli edifici e incentivi per lo sviluppo delverde architettonico su edifici pubblici e privati
- Creazione e pubblicazione di una banca dati dei terreni pubblici a vocazione agricola efavorire l'imprenditoria giovanile e la creazione di orti urbani
- Creazione di collegamenti strutturali tra aree e percorsi verdi, incentivare start upinnovative, favorire il turismo diffuso, "lento" responsabile e non predatorio, lacreazione di percorsi green la promozione delle mappe tematiche connesse tra loro, dei percorsisentieristici e ciclopedonali di accesso alla città e dedicati alla mobilità dolce.
- Conclusione del percorso di approvazione da parte dell'Assemblea Capitolina del nuovoregolamento sugli orti urbani e realizzazione del progetto partecipato già inserito nel Bilanciopartecipato 2019 ed avviato.
- Prosecuzione della politica di rilancio delle Aziende Agricole di Roma Capitale,

4) Lotta e adattamento ai cambiamenti climatici:

- La foresta in città come strumento di lotta all'inquinamento e al surriscaldamento
- La restituzione alla città di suoli permeabili sarà un'assoluta priorità

con lo sviluppo del Progetto Soil4life cui Roma ha già aderito
- Fondamentali saranno le sinergie tra Roma Capitale, Università, Enti di ricerca, ordiniprofessionali e imprenditori del settore per monitorare gli effetti dei cambiamenti climatici sullespecie vegetali e proporre le soluzioni migliori

5) Cimiteri:prosecuzione del lavoro di razionalizzazione delle proceduregestionali con il rinnovo del contratto di servizio nei cimiteri

Politiche per ilbenessere degli animali, il programma

“Le politiche per il benessere deglianimali saranno centrali nel prossimo mandato amministrativo, in piena continuità con quantogià fatto, saranno fortemente sostenute anche dal punto di vista economico, oggi possibile grazieal grande lavoro di risanamento dei bilanci di Roma Capitale – si legge nel programma di Raggi -Grazie alla continuità di questo impegno del M5s sarà possibile radicare capillarmente nellacomunità romana una cultura di pieno rispetto della vita animale. Le parole d’ordine delprossimo mandato amministrativo saranno rispetto, cura e protezione della vitaanimale”:

-adozione dei cani e gatti anziani
-apertura dello sportello centrale contro il maltrattamento animale che si avvarrà anchedella collaborazione delle associazioni di categoria e delle guardie particolari giurate zoofileordinate dalla prefettura
-approvazione del nuovo regolamento del benessere animale
-approvazione del regolamento dei circhi
- ristrutturazione del canile di Ponte Marconi
-lotta al randagismo con l’istituzione di una apposita task force che metta in relazionela polizia locale di Roma Capitale con le Asl veterinarie competenti e le realtà divolontariato
-nuovi investimenti per ristrutturazione e/o creazione di nuove aree cani attrezzate e
-lotta all’abbandono
- pieno riconoscimento del diritto ad avere un animale anche da parte delle persone a bassoreddito attraverso la previsione di specifiche misure di sostegno
- censire e porre in sicurezza le colonie tramite apposite segnalazioni e dissuasori divelocità.
- incentivare e supportare la sterilizzazione dei gatti liberi sul territorio.
- bioparco come porto sicuro per gli animali sottratti dalle forze dell’ordine arealtà circensi inidonee e alla detenzione illegale come avviene già oggi
-adeguamento degli spazi soprattutto per elefanti e grandi felini
- la struttura come elemento di opportunità
- Inserimento nelle scuole primarie di corsi di corretta relazione con gli animali
- programmi di Pet Therapy rivolti ai bambini fragili e con patologie, anziani fragili e conpatologie e detenuti

EMERGENZA ROGHI: chiesto stop bruciatura residui vegetali

CIAFANI: « Ci siamo rivolti al ministro Patuanelli con una lettera aperta perché, in vista della nuovaprogrammazione dei fondi PAC, dia un segnale forte alle regioni, che serva a metter fine a praticheche non hanno più ragion d'essere: la bruciatura di stoppie e residui vegetali non ha motivazioniagronomiche e deve lasciare il posto a tecniche agricole più evolute, che non espongano a rischi diincendi e che consentano di preservare la fertilità del suolo. ». di Redazione - L'ingiallimento dellefoglie sugli alberi segnala che anche l'estate 2021 sta per terminare e con essa anche la bruttapratica della bruciatura dei residui vegetali, dell'emergenza roghi, che hanno mandato migliaia diettari di boschi e vegetazione in fumo.

Roghi innescati, sicuramente, dalla mano di gente senza scrupoli di dediti ad attività criminali, maanche da pratiche agricole tra cui la bruciatura di stoppie e residui di colture nei campi, praticadenuncia dei partner del progetto europeo Soil4life , cofinanziato dal programma LIFE dell'UnioneEuropea, di cui Legambiente è ente capofila, che spiegano: « Bruciare le stoppie dei campi dopo ilraccolto è giustamente vietato dalla legge nazionale, ma numerose sono le regioni che consentono, conblande prescrizioni, l'uso del fuoco come pratica ordinaria per 'pulire' campi e boschi dai residuidelle coltivazioni .». I partner del progetto europeo Soil4life , attivo nella difesa del suoloattraverso la sensibilizzazione di cittadini, professionisti e agricoltori sui temi del degrado delsuolo e sulla sua gestione sostenibile, hanno scritto e inviato una lettera aperta al ministro dellePolitiche agricole , Stefano Patuanelli , per chiedere un'inversione di tendenza ed un immediatointervento sull'argomento, sottolineando: « Quello che dovrebbe essere un divieto perentorionecessario a prevenire l'inquinamento atmosferico, il degrado del suolo e il rischio di propagazionedi incendi, diventa una norma facile da aggirare. E, non di rado, la bruciatura di stoppie e residuidi colture agricole sfugge al controllo favorendo l'innesco di incendi di foresta, di incolti o dicampi agricoli.

Un fattore che, insieme alla criminalità ambientale, spiega il primato europeo che l'Italia quest'anno detiene quanto a superfici percorse dal fuoco dei roghi .». « Ci siamo rivolti al ministroPatuanelli con una lettera aperta perché, in vista della nuova programmazione dei fondi PAC, dia unsegnale forte alle regioni che serva a metter fine a pratiche che non hanno più ragion d'essere: labruciatura di stoppie e residui vegetali non ha motivazioni agronomiche e deve lasciare il posto atecniche agricole più evolute, che non espongano a rischi di incendi e che consentano di preservare lafertilità del suolo », dice Stefano Ciafani , presidente di Legambiente, che ha firmato la letteraaperta in rappresentanza del vasto partenariato di organizzazioni che fanno parte del progetto europeo

Soil4Life , di cui Legambiente è ente capofila.

Correlati.

Roghi, appello di Soil4life: "Stop all'incendio delle stoppie"

Nata Nel È La Voce Storica Dell' Informazione Ambientale In Italia. Vedi Qui La Voce Sulla Wikipedia

I partner del progetto europeo, di cui Legambienteè ente capofila, hanno inviato una lettera aperta al ministero delle Politiche agricole StefanoPatuanelli: "Serve una stretta su normative troppo permissive e su deroghe adottate da molteregioni"

L'estate 2021 volge allaconclusione per l'Italia con un triste primato, vale a dire quello di Paese europeo in cuiè registrato in maggior numero di roghi con migliaia di ettari di aree boschive e vegetazione infumo. A causare decine di incendi oltre che le attività criminali sono state vecchie e dannosepratiche agricole tra cui la bruciatura di stoppie e residui di colture nei campi. Affinché siponga fine una volta per tutte a queste pratiche, i partner del progetto europeo Soil4life,cofinanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea e di cui Legambiente è ente capofila,hanno scritto e inviato una lettera aperta al ministro delle Politiche agricole StefanoPatuanelli.

"Ci siamo rivolti al ministro Patuanelli con una lettera aperta perché,in vista della nuova programmazione dei fondi PAC, dia un segnale forte alle regioni che serva ametter fine a pratiche che non hanno più ragion d'essere: la bruciatura di stoppie eresidui vegetali non ha motivazioni agronomiche e deve lasciare il posto a tecniche agricole piùevolute, che non espongano a rischi di incendi e che consentano di preservare la fertilità delsuolo", dichiara **Stefano Ciafani, presidente di Legambiente**, che ha siglato lalettera aperta.

Bruciare le stoppie: perché è vietato dallalegge

Bruciare le stoppie dei campi dopo il raccolto è giustamente vietato dallalegge nazionale. Nonostante ciò sono numerose le regioni che consentono, con blande prescrizioni,l'uso del fuoco come pratica ordinaria per 'pulire' campi e boschi dai residui dellecoltivazioni. Infatti quello che dovrebbe essere un divieto perentorio, necessario a prevenirel'inquinamento atmosferico, il degrado del suolo e il rischio di propagazione di incendi,diventa una norma facile da aggirare. E, non di rado, la bruciatura di stoppie e residui di coltureagricole sfugge al controllo favorendo l'innesco di incendi di foresta, di incolti o di campiagricoli. C'è anche questo, insieme alla criminalità ambientale, dietro il primatoeuropeo che l'Italia quest'anno detiene quanto a superfici percorse dal fuoco dei roghi,che si sono portati via un'area estesa come un'intera provincia.

Per tutti questimotivi le organizzazioni partner di Soil4Life chiedono al Ministro Patuanelli di sviluppare,

nell'ambito del nuovo Piano Strategico per l'utilizzo dei fondi della PAC post 2022, misuredi sostegno che aiutino le aziende agricole non solo ad abbandonare sistemi dannosi come la bruciaturadelle stoppie, ma anche ad aderire a pratiche in grado di conseguire risultati efficaci in termini diconservazione della sostanza organica del suolo, indispensabile alleata degli agricoltori nella lottaalla desertificazione.

Ingv: soluzioni hi-tech, radar e sensori innovativi contro il rischio voragini in citt

Il progetto,condotto tra gli altri da Ingv ed Enea, ha l'obiettivo di prevenire il pericolo di voragini, frane esmottamenti che mettono a rischio la sicurezza dei cittadini e del territorio

Prevenire il pericolo di **voragini**, **frane** e**smottamenti** che mettono a rischio la sicurezza dei cittadini e del territorio, graziead un insieme di tecnologie avanzate - radar, sensori innovativi, prospezioni geofisiche - in grado dianalizzare il sottosuolo di infrastrutture stradali e parchi pubblici e di scoprire eventualicavità fino a 3-4 metri al di sotto del piano stradale. È l'obiettivo del progetto***Muse*** (Multi-sensor Services), condotto da Enea in collaborazione con Ingv,Consorzio Hypatia, le aziende Superlectric, Ylichron, G-Matics.

Il progetto nello specifico persegue la **realizzazione di un protocollo dianalisi** delle aree urbane e delle sue **anomalie geomorfologiche**, medianterilevazioni con satelliti, droni o velivoli e l'impiego delle più moderne tecniche geofisiche perl'indagine del primo sottosuolo come, per esempio, il georadar multifrequenza e la geoelettricacapacitiva.

Come un'ecografia della terra

"Grazie a queste tecnologie siamo in grado di effettuare una sorta di *ecografia*del sottosuolo che ci consente di studiarlo con diversi livelli di approfondimento per rilevarel'eventuale presenza di vuoti di diversa origine e sprofondamenti del suolo per emersioni dicavità sotterranee, i cosiddetti *camini di collasso*, precursori della formazione di veree proprie voragini in superficie. Le tecnologie impiegate, supportate anche dall'analisi deidati satellitari, vanno da approfondimenti strumentali in situ a indagini integrate di tipoindiretto", spiegano **Vittorio Rosato** e **Stefano Urbini**,coordinatori per Enea e Ingv delle attività del progetto. "La formazione di voragini,spesso collegata ad anomalie elettriche ed elettromagnetiche del sottosuolo, è uno dei nuovirischi per le nostre città, anche a causa degli intensi sviluppi urbanistici che nel secoloscorso hanno caratterizzato molti centri urbani", sottolinea **Vittorio Rosato**,responsabile del ***Laboratorio analisi e protezione delle infrastrutturecritiche*** dell'Enea. "Roma, ad esempio, è un caso emblematico distruttura complessa del sottosuolo che richiede indagini e monitoraggi del territorio per verificarel'eventuale presenza di anomalie geofisiche imputabili all'emersione di cavità

antropogeniche". Su richiesta della **Protezione Civile di Roma Capitale**, con laquale è in atto una collaborazione pluriennale, le attività del progetto si stannofocalizzando sull'analisi del sottosuolo urbano per prevenire la formazione di nuovi sinkholeantropogenici causati dall'emersione di antiche cavità presenti nel sottosuolo (cave dipozzolana, tufi, sabbia, catacombe e ipogei, ecc.) o a seguito di guasti e rotture dei sottoservizi(rete fognaria e idrica).

L'obiettivo è migliorare previsione e prevenzione

"La Protezione Civile di Roma Capitale è costantemente impegnata nel**monitoraggio del sottosuolo della città** attraverso indagini esplorative direttenelle cavità sotterranee e, in particolare, nelle aree in cui è già nota la propensioneagli sprofondamenti del suolo per caratteristiche geologiche e archeologiche, come le aree del VMunicipio. Il supporto tecnico della ricerca pubblica e privata è estremamente utile poichéconsente all'Amministrazione capitolina di acquisire standard tecnologici di qualità con iquali svolgere attività di previsione e prevenzione di questi fenomeni che destano fortipreoccupazioni tra i cittadini e la cui individuazione può essere complessa perché, spesso,non è accompagnata da evidenti fenomeni precursori", sottolinea **GianlucaFerri**, geologo e responsabile dell'Ufficio Rischio Geologico e Geomorfologico delDipartimento Sicurezza e Protezione Civile di Roma Capitale. Il progetto MUSE è uno dei 7progetti del bando LAreospaZIO che mira ad accrescere le opportunità di sviluppo tecnologicodelle imprese del settore aerospazio attraverso nuovi collegamenti con università e centri diricerca pubblici e privati, con competenze scientifiche e tecnologiche rilevanti anche a livellointernazionale. LAreospaZIO è condotto da ENEA nel ruolo di Organismo di Ricerca CardineMandatario, riunisce 15 partner ed è finanziato dalla Regione Lazio nel contesto del bando"Progetti Strategici" del 2019.

red/gp

(Fonte: Ingv)

Articolo precedente

Incendi, i partner di Soil4life scrivono al ministro Patuanelli

Prossimo Articolo

TerremotoHaiti: Unicef lancia un appello per la raccolta fondi

Emergenza roghi, Soil4life: stop definitivo alla pratica della bruciatura dei residui vegetali

Emergenza roghi, Soil4life: stopdefinitivo alla pratica della bruciatura dei residui vegetali

Lettera aperta a Patuanelli: «Incendiare le stoppie è una praticaagricola dannosa per il suolo e favorisce l'innesco di vasti incendi»

[9 Settembre 2021]

Quella che volge altermine, in Italia è stata l'ennesima estate segnata dall'emergenza roghi, migliaia diettari di boschi e vegetazione in fumo. «Più che in ogni altro Paese europeo, un recordnegativo per l'estate 2021 – ricorda il progetto europeo Soil4life – Ad innescaredecine di incendi, certamente, c'è la longa manus delle attività criminali ma anchevecchie e dannose pratiche agricole tra cui la bruciatura di stoppie e residui di colture neicampi».

E i partner del progetto europeo Soil4life, cofinanziato dalprogramma LIFE dell'Unione Europea e di cui Legambiente è capofila,puntano il dito proprio verso queste pratiche, retaggio del passato: «Bruciare le stoppie deicampi dopo il raccolto è giustamente vietato dalla legge nazionale ma numerose sono le regioniche consentono, con blande prescrizioni, l'uso del fuoco come pratica ordinaria per"pulire" campi e boschi dai residui delle coltivazioni».

Per questo, i partnerdi Soil4life, impegnati nella difesa di una risorsa vitale e non rinnovabile come il suolo, hannoscritto una lettera aperta al ministero delle politiche agricole Stefano Patuanelli per chiedereun'inversione di tendenza ed un immediato intervento sull'argomento.

SecondoSoil4life, «Infatti quello che dovrebbe essere un divieto perentorio, necessario a prevenirel'inquinamento atmosferico, il degrado del suolo e il rischio di propagazione di incendi,diventa una norma facile da aggirare. E, non di rado, la bruciatura di stoppie e residui di coltureagricole sfugge al controllo favorendo l'innesco di incendi di foresta, di incolti o di campiagricoli. C'è anche questo, insieme alla criminalità ambientale, dietro il primatoeuropeo che l'Italia quest'anno detiene quanto a superfici percorse dal fuoco dei roghi,che si sono portati via un'area estesa come un'intera provincia».

Il presidentedi Legambiente, Stefano Ciafani, che ha siglato la lettera aperta in rappresentanza delvasto partenariato di organizzazioni che fanno parte del progettoeuropeo Soil4Life, spiega che «Ci siamo rivolti al ministro Patuanelli con una letteraaperta perché, in vista della nuova programmazione dei fondi PAC, dia un segnale forte alleregioni che serva a metter fine a pratiche che non hanno più ragion d'essere: la bruciatura

di stoppie e residui vegetali non ha motivazioni agronomiche e deve lasciare il posto a tecnicheagricole più evolute, che non espongano a rischi di incendi e che consentano di preservare lafertilità del suolo». ,

Il progetto Soil4life vuole difendere il suolo sensibilizzando cittadini, professionisti e agricoltori sui temi del degradodel suolo e sulla sua gestione sostenibile. Non solo informazione e sensibilizzazione dicittadini e mondo della scuola ma anche formazione rivolta ad agricoltori e professionistiaffinchè si diffonda il ricorso a buone pratiche agronomiche per migliorare la salute del suolo.Per questo, le organizzazioni partner di Soil4Life chiedono al ministro Patuanelli di«Sviluppare, nell'ambito del nuovo Piano Strategico per l'utilizzo dei fondi della PACpost 2022, misure di sostegno che aiutino le aziende agricole non solo ad abbandonare sistemi dannosicome la bruciatura delle stoppie, ma anche ad aderire a pratiche in grado di conseguire risultatiefficaci in termini di conservazione della sostanza organica del suolo, indispensabile alleata degliagricoltori nella lotta alla desertificazione».

Emergenza roghi, Soil4life: stop alla pratica della bruciatura dei residui vegetali

In Italia volge al termine l'ennesima estate segnata dall'emergenza rogh i, migliaia di ettari di areeboschive e vegetazione in fumo.
Ad innescare decine di incendi, certamente, c'è la mano delle attività criminali ma anche praticheagricole tra cui la bruciatura di stoppie e residui di colture nei campi . È questa la denuncia deipartner del progetto europeo Soil4life , cofinanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea, di cuiLegambiente è ente capofila.
"Bruciare le stoppie dei campi dopo il raccolto - spiegano i partner - è giustamente vietato dallalegge nazionale , ma numerose sono le regioni che consentono, con blande prescrizioni, l'uso del fuococome pratica ordinaria per 'pulire' campi e boschi dai residui delle coltivazioni". I partner delprogetto europeo Soil4life, impegnati nella difesa di una risorsa vitale e non rinnovabile come ilsuolo, hanno quindi scritto e inviato una lettera aperta al ministro delle Politiche agricole StefanoPatuanelli per chiedere un'inversione di tendenza ed un immediato intervento sull'argomento.
Emergenza roghi, la lettera di Soil4Life Il progetto Soil4life è attivo nella difesa del suoloattraverso la sensibilizzazione di cittadini, professionisti e agricoltori sui temi del degrado delsuolo e sulla sua gestione sostenibile.
Non solo informazione e sensibilizzazione di cittadini e mondo della scuola, ma anche formazionerivolta ad agricoltori e professionisti affinché si diffonda il ricorso a buone pratiche agronomicheper migliorare la salute del suolo.
"Quello che dovrebbe essere un divieto perentorio - sottolineano i partner del progetto - necessario aprevenire l'inquinamento atmosferico, il degrado del suolo e il rischio di propagazione di incendi,diventa una norma facile da aggirare. E, non di rado, la bruciatura di stoppie e residui di coltureagricole sfugge al controllo favorendo l'innesco di incendi di foresta, di incolti o di campiagricoli.
Un fattore che, insieme alla criminalità ambientale, spiega il primato europeo che l'Italia quest'anno detiene quanto a superfici percorse dal fuoco dei roghi.
"Ci siamo rivolti al ministro Patuanelli con una lettera aperta perché, in vista della nuovaprogrammazione dei fondi PAC, dia un segnale forte alle regioni che serva a metter fine a pratiche chenon hanno più ragion d'essere: la bruciatura di stoppie e residui vegetali non ha motivazioniagronomiche e deve lasciare il posto a tecniche agricole più evolute , che non espongano a rischi diincendi e che consentano di preservare la fertilità del suolo", dichiara Stefano Ciafani , presidentedi Legambiente , che ha siglato la lettera aperta in rappresentanza del vasto partenariato diorganizzazioni che fanno parte del progetto europeo Soil4Life, di cui Legambiente è ente capofila.
Le organizzazioni partner di Soil4Life chiedono, dunque, al Ministro Patuanelli di sviluppare,

nell'ambito del nuovo Piano Strategico per l'utilizzo dei fondi della PAC post 2022, misure disostegno che aiutino le aziende agricole non solo ad abbandonare sistemi dannosi come la bruciaturadelle stoppie, ma anche ad aderire a pratiche in grado di conseguire risultati efficaci in termini diconservazione della sostanza organica del suolo , indispensabile alleata degli agricoltori nella lottaalla desertificazione.

Riproduzione autorizzata licenza Ars Promopress 2013-2020 - powered by Volo.com

Urbanpromo Green: ecco il programma della V edizione

Le funzionidel verde per il benessere e la salute delle persone; l'accessibilità urbana e lamobilità attiva; le innovazioni legate all'edilizia in legno; le relazioni tra questioneambientale e pratiche di *governance*; l'uso sostenibile delsuolo e le *Nature Based Solutions* nella rigenerazione urbana.Questi sono solo alcuni dei temi che saranno affrontati nel corso della V edizione di**Urbanpromo Green** che si terrà il **15 e il 16settembre**.

La manifestazione, promossa dall'Istituto Nazionaledi Urbanistica, con il supporto organizzativo della sua società Urbit e con il patrocinio e la**collaborazione dell'Università Iuav di Venezia**, si svolgeràinteramente online e vedrà il contributo di docenti universitari, ricercatori, professionisti,amministratori e dirigenti della pubblica amministrazione, in una prospettiva di integrazione trasapere tecnico-scientifico e applicazioni pratiche.

Ilprogramma completo dell'evento

Ad aprire la sessione dei lavori, il 15settembre, un incontro che cercherà di evidenziare le finalità terapeutiche del verde urbanocon un approccio multidisciplinare.

Seguiranno, convegnisull'applicazione di studi e pratiche green nelle città, sul progetto di ricerca delDist/PoliTo POST-UNLOCK, sulla gestione sostenibile del suolo (a partire dalla presentazione degliesiti del progetto Soil4life insieme ad altri recenti progetti europei), sul rapporto tra lapianificazione urbana e territoriale e l'alimentazione, sul ruolo delle fondazioni territorialinei processi di transizione climatica, sulle relazioni tra accessibilità a 360° emobilità attiva.

Nella prima giornata un seminario sarà dedicatoanche al tema del legno da costruzione come materiale "prezioso", sia in termini dicompatibilità ambientale, sia dal punto di vista del suo costo e della sua effettivareperibilità; si terrà infine la quarta edizione del convegno UPhD GREEN dedicato allericerche condotte nell'ambito di dottorati che affrontano il tema dello sviluppo sostenibile,con riferimento alla pianificazione del territorio e al progetto dell'ambienteurbano.

Il calendario della seconda giornata

Nella seconda giornata dedicata all'evento, il 16 settembre, si svolgerà unincontro sulle figure di **Vittoria Calzolari** e **Attilia Peano** percelebrare il Novantennale dell'INU e un convegno per mettere in luce le opportunità

connesse a due elementi centrali per il progetto urbanistico contemporaneo, ovvero la valutazione deiservizi ecosistemici e le infrastrutture ambientali.

La giornatacontinuerà con un incontro dedicato al confronto tra differenti approcci possibili allavalutazione degli insediamenti e delle trasformazioni territoriali relativamente ai temi ambientalie due approfondimenti, di esperienze urbane di transizione versoun'economia circolare con particolare attenzione al tema della *governance*(nell'incontro organizzato da ICESP) e del concetto delle *Nature BasedSolutions* attraverso la presentazione dell'esperienza del Comune di Milano con il**progetto europeo CLEVER Cities**.

Altri convegni in programmanella seconda giornata di Urbanpromo Green riguarderanno la digitalizzazione orientata allapianificazione spaziale, la presentazione dei processi sviluppati nell'ambito di un progetto digestione coordinata delle zone umide tra Italia e Croazia, **gli incentivi fiscali inedilizia** con particolare attenzione all'applicazione del cosiddettoSuperbonus.

Nel corso dell'evento si svolgerà anche un**convegno organizzato dalla SIEV** che approfondirà il concetto di valore e imodelli di valutazione a supporto dei processi decisionali pubblici nella definizione di politiche eazioni volte a sostenere e favorire la transizione e a guidare lo sviluppo delle città e deiterritori.

Il programma dettagliato di Urbanpromo Green e tutte leinformazioni per partecipare sono disponibili al sito