



PROGRAMMA

SCHEDA DI SINTESI Allegato A.4

Tipologia di azione	Giornata a catalogo - Nell'ambito del Progetto "Scuola delle Energie 2016 - 2020" cofinanziato dall'Unione Europea. Programma Operativo Regionale Lazio FSE 2014/2020 Asse III ob. spec. 10.4 – CUP F89D16000750009
Titolo	Vertical form per le città
Edizione	2021
Data	Venerdì 26 novembre 2021, orario 10.00-13.00/14.00 – 16.00
Durata	5 ore + un'ora di studio individuale
Obiettivi e destinatari	Entro il 2050 la popolazione urbana mondiale potrebbe aumentare di altri 2,5 miliardi, raggiungendo i due terzi della popolazione totale del pianeta, prevista in circa 9,2 miliardi di persone. Già oggi, il 55% della popolazione mondiale vive e lavora nelle aree urbane, e consuma l'80% di tutto il cibo prodotto a livello globale. La pianificazione di sistemi alimentari meno energivori, con bassa intensità di carbonio e consumo di risorse naturali, risulta necessaria per nutrire una popolazione mondiale che per il 55% vive nelle città, con un consumo pari all'80% di tutto il cibo prodotto. A questo proposito, nell'ultimo decennio è cresciuta una forte attenzione verso l'agricoltura verticale, urbana e periurbana, soprattutto in relazione all'accorciamento delle catene di approvvigionamento alimentare attraverso la realizzazione di fattorie urbane o "vertical farm" realizzate in edifici e/o infrastrutture abbandonate come ex-fabbriche e capannoni industriali dismessi. La giornata illustrerà come la pianificazione di sistemi alimentari innovativi e sostenibili basati principalmente su agricoltura urbana verticale crei nuove opportunità per la sicurezza alimentare, la resilienza, la mitigazione e l'adattamento al clima nelle città. L'approfondimento si rivolge particolarmente a tecnici, stakeholders locali, studenti universitari e laureati nel settore agroalimentare.
Contenuti/Moduli	<ul style="list-style-type: none"> • Lay-out e sistemi di climatizzazione sostenibili per le Vertical farm • Tecnologie idroponiche in accordo con principi di efficienza energetica e di sostenibilità ambientale • Tecnologie idroponiche e in accordo con principi di efficienza energetica e impiego di sola energia rinnovabile • Specie vegetali da foglia, da piccoli frutti, aromatiche e medicinali, funzionali alla coltivazione in ambiente chiuso integrato con illuminazione LED • Sistemi produttivi chiusi e controllati extra-stagionali caratterizzati da sicurezza alimentare per rispondere efficacemente a improvvisi shock locali capaci di compromettere l'approvvigionamento di prodotti vegetali.



Metodologia didattica	La giornata sarà svolta a distanza attraverso la piattaforma e-learnig Accade. I candidati ammessi alla partecipazione riceveranno tramite e-mail il link per accedere alla giornata.
Termine iscrizioni	24 novembre 2021 ore 23.59
Note	Non sono ammessi a partecipare i dipendenti di amministrazioni pubbliche (cfr. POR 2014-2020).
Sede	Piattaforma e-learning ACCADE. Finalizzata correttamente l'iscrizione riceverai tramite email, il giorno prima, il link per accedere al corso.
Contatti	Per informazioni e disdette scrivere a: scuolaenergie@capitalelavoro.it
Iscrizioni	<p>Per presentare la domanda di partecipazione è necessario registrarsi e accedere al portale "Iscrizioni Scuole Tematiche" consultabile sul sito www.capitalelavoro.it: https://domandepartecipazione.capitalelavoro.it/default.aspx .</p> <p>Saranno considerate valide esclusivamente le domande inserite attraverso il suddetto sistema informatico. Si ricorda che nella sezione <i>Pannello di controllo</i> ⇒ <i>Impostazioni utente</i> del portale è necessario inserire tutte le informazioni personali richieste (compilando le schede: <i>Anagrafica; Recapiti; Contatti; Documento di identità e Allegati</i>) e allegare i documenti obbligatori richiesti. Solo dopo aver completato l'inserimento di tutti i dati, nella sezione <i>Pannello di controllo</i> ⇒ <i>Domande di partecipazione</i> sarà possibile inserire la domanda seguendo la procedura. <u>Al termine della compilazione della domanda si ricorda di inviare la stessa attraverso il tasto "invio" contrassegnato dall'icona bustina.</u></p> <p>Non è prevista la pubblicazione di un elenco degli ammessi. LA PARTECIPAZIONE È APERTA E GRATUITA.</p>