



BASSA ROMAGNA EUROPA

Newsletter n. 20
Gennaio-Febbraio 2023

*Bandi europee e
opportunità
per il territorio*



**#20
2023**

IN QUESTO NUMERO

**BANDI E OPPORTUNITÀ
PAG. 3**

SOSTENIBILITÀ | 3

AGRICOLTURA & AGROALIMENTARE | 6

IMPRESE & INNOVAZIONE | 7

CULTURA, CITTADINANZA & SPORT | 10

GIOVANI, EDUCAZIONE & FORMAZIONE | 13

**ATTIVITÀ DELL'UFFICIO EUROPA
PAG. 15**

**Visita studio a Modena con "EuroP.A. 4
green" | 15**

**Competenze femminili, plurali, in rete:
concluso il progetto "Women in
mentoring" | 15**

**L'Ufficio Europa racconta
"Energy@School" | 16**

**NEWS DALL'EUROPA
PAG. 17**

**A cosa serve Leonardo, il supercomputer
italiano da record | 17**

Sapevate che...? | 18

SOSTENIBILITÀ

CONTEST FOTOGRAFICO EURHOPE 2022-2023

La rete **Europe Direct Emilia-Romagna** ha lanciato anche quest'anno il concorso fotografico con cui gli studenti delle scuole superiori emiliano-romagnole possono esprimere la propria visione dell'**Agenda ONU 2030** e in particolare dell'Obiettivo 4 "Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti", dell'Obiettivo 5 "Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze" e dell'Obiettivo 13 "Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico". In palio premi fino a 3.500 euro.

BANDI &
OPPORTUNITÀ

BENEFICIARI

Classi o gruppi interclasse del 3° e 4° anno degli istituti di istruzione secondaria di II grado dell'Emilia-Romagna

PREMI

1° classificato: € 3.500
2° classificato: € 2.500
3° classificato: € 2.000
4° classificato: € 2.000

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online tramite l'applicativo [Elixforms](#)

REQUISITI

Massimo 3 fotografie su uno o più dei 3 Obiettivi indicati

SCADENZA

Alle ore 12:00 del 28/03/2023



CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI



SOSTENIBILITÀ

BANDO PER DI SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

Il tanto atteso bando della Regione Emilia-Romagna per incentivare le **Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)** concederà contributi a copertura dei costi per la progettazione e costituzione delle stesse. Con uno stanziamento di 2 milioni di euro la Regione crede nei benefici ambientali, ma anche economici e sociali del modello CER che può combattere la produzione di CO2 e la povertà energetica.

La domanda di contributo si articola in due fasi: 1) Presentazione della domanda e prenotazione dell'importo del contributo; 2) Perfezionamento della richiesta di contributo ad avvenuta costituzione della CER.

BENEFICIARI

CER costituite come da Dir. 2018/2001/UE e norme nazionali di recepimento.

La domanda di contributo può essere presentata anche dai clienti finali membri della CER.

SOSTEGNO

Contributo a fondo perduto **fino a € 50.000** - **80%** della spesa ammissibile. +10% di premialità per:

- aree interne o montane
- ISEE entro € 15.000
- enti del terzo settore, enti proprietari e gestori ERS, enti locali con piani di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici o che abbiano messo a disposizione tetti di edifici e di aree pubbliche per impianti a servizio delle CER
- realizzazione di progetti di inclusione e solidarietà sociale, anche attraverso la collaborazione con enti locali e del terzo settore

REQUISITI

Ammissibili spese per il progetto di fattibilità tecnico-economico, spese amministrative e legali funzionali alla CER, costi generali per la definizione e gestione del progetto (5% forfettario delle due precedenti voci) sostenute dal 01/01/2023 e rendicontate entro 2 mesi dalla concessione del contributo.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, tramite l'applicativo Sfinge2020, disponibile per la pre-compilazione almeno 2 giorni prima dell'apertura dei termini

SCADENZA

Dalle ore 10:00 del 09/02/2023
alle ore 13:00 del 09/03/2023

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI



SOSTENIBILITÀ

BANDO PER RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI

La Regione Emilia-Romagna ha pubblicato il bando per il supporto agli Enti pubblici che perseguano, per i propri edifici pubblici, efficienza energetica, riduzione delle emissioni, produzione di energia rinnovabile, adattamento ai cambiamenti climatici e resilienza al rischio catastrofi.

BENEFICIARI

- Comuni
- Province
- Città metropolitana
- Unioni di Comuni - compreso il circondario imolese;
- Società a capitale interamente detenuto, direttamente o tramite società e rispondenti ai requisiti di società in-house di cui all'art. 12 della direttiva 2014/24/CE
- Altri soggetti pubblici o amministrazioni pubbliche
- ACER

SOSTEGNO

Co-finanziamento in conto capitale con diverse percentuali e importi massimi:

- solo efficientamento energetico (EE) dell'edificio: **70% - € 700.000**
- EE dell'edificio con installazione di impianti di energia rinnovabile: **70% - € 700.000**
- uno dei due casi precedenti abbinato al miglioramento/adeguamento sismico: **80% - € 1.000.000**

REQUISITI

- Ammissibili spese per la riqualificazione energetica, il supporto all'utilizzo di energie rinnovabili e gli interventi di miglioramento e adeguamento sismico in associazione ad interventi energetici, che siano realizzate negli edifici pubblici e che rispettino i requisiti tecnici indicati nel bando
- Operatore economico per la realizzazione degli interventi individuato entro 6 mesi dalla concessione del contributo
- Lavori conclusi entro il 28/02/2025 salvo richiesta di proroga
- Spesa totale non inferiore a € 100.000

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, tramite l'applicativo [Sfinge2020](#)

SCADENZA

Dalle ore 10:00 del 14/03/2023
alle ore 17:00 del 27/04/2023

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI



AGRICOLTURA & AGROALIMENTARE

BANDI 2023 PER LO SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Al via la **programmazione 2023-2027** che la Regione Emilia-Romagna, con un incremento di risorse (oltre 900 milioni di euro totali) rispetto al precedente settennato, dedica al proprio settore agricolo. Aree di intervento prioritarie sono la competitività del comparto agricolo, la sostenibilità ambientale delle sue produzioni, ma anche lo sviluppo equilibrato dei territori in termini socio-economici, la digitalizzazione e l'innovazione in agricoltura.

I **primi 11 bandi** pubblicati dalla Regione per il 2023 mobilitano 150 milioni di euro e sostengono le imprese agricole su diversi fronti, qui elencati con rimando alla specifica pagina web:

- [produzione integrata](#)
- [tecniche di lavorazione ridotta dei suoli](#)
- [apporto di sostanza organica nei suoli](#)
- [conversione di seminativi a prati e pascoli](#)
- [gestione di prati e pascoli permanenti](#)
- [riduzione delle emissioni di ammoniaca](#)
- [allevatori custodi dell'agrobiodiversità](#)
- [agricoltori custodi dell'agrobiodiversità](#)
- [riduzione dell'impiego fitofarmaci](#)
- [ritiro dei seminativi dalla produzione](#)
- [pratiche e metodi di produzione biologica](#)

SOSTEGNO

Variabile a seconda del bando, generalmente nella forma di contributi a ettaro / capo / anno

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, tramite l'applicativo [SIAG](#) previo accreditamento

SCADENZA

Comune a tutti i bandi:
15 marzo 2023

BENEFICIARI

Imprese agricole singole o associate, Enti pubblici gestori di aziende agricole e altri soggetti a seconda del bando

REQUISITI

Diversi a seconda del bando

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI





IMPRESE & INNOVAZIONE

BANDO RER DI SOSTEGNO ALL'IMPREDITORIA FEMMINILE

Il bando è rivolto alle PMI a prevalente partecipazione femminile, di nuova costituzione o già esistenti, anche in forma associata e localizzate in Emilia-Romagna. Con un contributo a fondo perduto la Regione promuove **l'iniziativa imprenditoriale delle donne e il suo consolidamento**, la sua competitività e qualità, tenendo conto soprattutto delle difficoltà nell'**accesso al mercato finanziario**. Previste **premierità** in caso di recupero e riduzione dei materiali di scarto, incremento occupazionale, possesso del rating di legalità e localizzazione in aree montane.

SOSTEGNO

Contributo fino a **€ 80.000** - **50%** della spesa ammissibile, così calcolato:

- quota parte pari al 30% della spesa ammissibile
- eventuale quota parte fino al 15% della spesa ammissibile, a copertura degli interessi di un mutuo (di almeno 4 anni e di importo pari ad almeno il 50% dell'investimento, con tasso massimo forfettario del 4%)

SCADENZA

Dalle ore 10:00 del 24/02/2023
alle ore 13:00 del 28/03/2023

A sportello: chiusura al raggiungimento di 300 domande

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, tramite
l'applicativo [Sfinge2020](#)

REQUISITI

Progetti d'investimento e relative spese realizzati tra il 01/01/2023 e il 31/12/2023

BENEFICIARI

PMI a prevalente partecipazione femminile:

- imprese individuali con titolare donna
- società di persone e cooperative con almeno 60% di socie donna
- società di capitali con quote detenute per almeno 2/3 da donne e in cui l'organo di amm.ne sia composto per almeno 2/3 da donne

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI





IMPRESE & INNOVAZIONE

BANDO PER IL RAFFORZAMENTO E L'AGGREGAZIONE DELLE ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALI

La Regione Emilia-Romagna sostiene i **liberi professionisti** nei propri progetti di innovazione, con l'obiettivo di rafforzare e aggregare tali attività sul territorio.

SOSTEGNO

Contributo fino a € 60.000 - 55% della spesa ammissibile, così calcolato:

- quota parte fino al 35% della spesa ammissibile
- eventuale quota parte fino al 15% della spesa ammissibile, a copertura degli interessi di un mutuo (di almeno 4 anni e di importo pari ad almeno il 50% dell'investimento, con tasso massimo forfettario del 4%)

SCADENZA

Dalle ore 10:00 del 07/03/2023 alle ore 13:00 del 06/04/2023

A sportello: chiusura al raggiungimento di 400 domande

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, tramite l'applicativo Sfinge2020, disponibile per la pre-compilazione almeno 3 giorni prima dell'apertura dei termini

BENEFICIARI

Liberi professionisti ordinistici: titolari di P. IVA, esercitanti attività riservate, iscritti ai sensi dell'art. 2229 C.C. a Ordini o Collegi professionali e alle rispettive Casse di previdenza, che operano in forma singola, associata o societaria

Liberi professionisti non ordinistici: titolari di P. IVA, autonomi, operanti in forma singola o associata di studi (esclusa impresa), esercitanti attività non rientranti in quelle riservate agli iscritti a Ordini e Collegi professionali, che svolgano prestazione d'opera intellettuale e di servizi e siano iscritti alla gestione separata INPS, anche appartenenti ad Associazioni professionali riconosciute

REQUISITI

Progetti d'investimento e relative spese realizzati tra il 01/01/2023 e il 31/12/2023

CLICCA QUI PER INFO E DOCUMENTI UTILI



IMPRESE & INNOVAZIONE

BANDO RER DI SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI PRODUTTIVI FINALIZZATO ALL'INNOVAZIONE DELLE IMPRESE

Le imprese dell'Emilia-Romagna che operano nei settori della **manifattura** e dei **servizi alla produzione** possono contare sul sostegno della Regione nell'attuazione di investimenti per la propria innovatività e sostenibilità.

SOSTEGNO

Contributo fino a **€ 150.000** - **40%** della spesa ammissibile, così calcolato:

- quota parte fino al 20% della spesa ammissibile (25% in caso di premialità)
- eventuale quota parte fino al 15% della spesa ammissibile, a copertura degli interessi di un mutuo (di almeno 4 anni e di importo pari ad almeno il 50% dell'investimento, con tasso massimo forfettario del 4%)

BENEFICIARI

MPMI aventi qualunque forma giuridica, operanti nei settori manifatturiero e servizi alla produzione

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, tramite l'applicativo [Sfinge2020](#), disponibile per la pre-compilazione almeno 2 giorni prima dell'apertura dei termini

REQUISITI

Investimenti in tecnologie e sistemi per l'innovazione di prodotto, processo, servizio o organizzazione, idonei a:

- rendere più efficienti, produttivi e sostenibili i processi aziendali interni
- consolidare l'impresa all'interno della propria filiera o posizionarla in altri mercati
- contribuire a neutralità carbonica e lotta al cambiamento climatico
- avere una ricaduta positiva per la Strategia di specializzazione intelligente (S3) 2021/2027

SCADENZA

Dalle ore 10:00 del 07/02/2023
alle ore 13:00 del 01/03/2023

A sportello: chiusura al raggiungimento di 400 domande

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI



CULTURA, CITTADINANZA E SPORT

PREMI MEDEA 2023

Finalità dei Premi MEDEA è incoraggiare l'**innovazione e le buone pratiche nell'uso dei media** (audio, video, grafica e animazione) nell'educazione. I premi intendono anche evidenziare e promuovere l'eccellenza nella **produzione e progettazione pedagogica di risorse educative multimediali**.

CATEGORIE DI PREMI

- **MEDEA Award for Best Educational Media:** questo premio sarà assegnato al miglior media educativo, risorsa, strumento o servizio prodotto in tutti i settori e a tutti i livelli di istruzione e formazione.
- **Special MEDEA Jury Prize:** i giudici possono, a loro discrezione, assegnare un premio speciale a un approccio o a una produzione in riconoscimento di un'eccezionale innovazione nel design pedagogico o tecnico.

COME CANDIDARSI

Le candidature dovrebbero dimostrare un **uso eccezionale dei multimedia in un contesto di apprendimento**. Sono ammessi video, audio, simulazioni, applicazioni, podcast, vlog, animazioni e qualsiasi altro uso eccellente dei multimedia educativi.

I partecipanti possono presentare fino a 12 materiali multimediali. Qualsiasi materiale multimediale deve essere stato creato dopo il 1 gennaio 2020.

CHI PUÒ CANDIDARSI?

Le iscrizioni sono aperte a studenti, insegnanti, scuole, agenzie di produzione, università, società di formazione e chiunque altro lavori nell'ambito della creazione e dell'uso di multimedia educativi.

PREMIO

Tutti i finalisti saranno avvisati entro maggio 2023 e saranno invitati a partecipare alla cerimonia di premiazione che avrà luogo durante la **Media and Learning Conference** il 7-8 giugno 2023, a Lovanio in Belgio, dove saranno annunciati i vincitori finali.

SCADENZA

17 marzo 2023
(mezzanotte CET).

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

[Online, a questo link](#)

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI



CULTURA, CITTADINANZA E SPORT

PREMI NEW EUROPEAN BAUHAUS

Il New European Bauhaus lanciato dalla Commissione Europea ha l'ambizione di rendere il Green Deal un'esperienza culturale, umanamente positiva e tangibile. I premi riconoscono **esempi e idee che illustrano come luoghi belli, sostenibili e inclusivi esistono già nei nostri territori, nelle nostre comunità e nelle nostre pratiche**. Questi esempi devono essere già stati implementati o, se provenienti da studenti e giovani professionisti (30 anni o meno), devono aprire la strada al futuro.

CATEGORIE DI PREMI

Sono previsti premi in 3 categorie:

- **Nuovi campioni europei Bauhaus** per progetti esistenti e completati. I vincitori riceveranno **30.000 euro**;
- **New European Bauhaus Rising Stars** per progetti di giovani talenti di età non superiore ai 30 anni. I vincitori riceveranno **15.000 euro**;
- **Nuovi campioni europei dell'educazione Bauhaus** per iniziative di educazione e apprendimento. I vincitori riceveranno **30.000 euro**.

CHI PUÒ CANDIDARSI?

- Individui e organizzazioni, sono ammesse candidature congiunte;
- Residenti UE e non UE, purché il loro progetto/idea sia o sarà sviluppato e implementato nell'UE o nei Balcani Occidentali.

SCADENZA

31 gennaio 2023

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Creando un account sul sito ufficiale, a questo [link](#)

CLICCA QUI PER INFO E DOCUMENTI UTILI



CULTURA, CITTADINANZA E SPORT

BANDO PER PROGETTI DI RILEVANZA LOCALE

La Giunta della Regione E-R ha approvato il Bando per il finanziamento e il sostegno di progetti di rilevanza locale. I beneficiari dovranno co-progettare e realizzare le attività attraverso **partnership interassociative** composte da **un numero minimo di tre enti**.

AREE DI INTERESSE

I progetti dovranno riferirsi ad una o più delle seguenti Aree di bisogno e attività:

1. **Contrasto delle solitudini involontarie**, specie nella popolazione anziana;
2. **Sostegno all'inclusione sociale**, in particolare delle persone con disabilità e non autosufficienti;
3. Contrasto delle condizioni di fragilità e di svantaggio al fine di intervenire su **marginalità ed esclusione sociale**;
4. Promozione della partecipazione **dei minori e dei giovani**, quali agenti del cambiamento;
5. **Sostegno scolastico** fuori dell'orario scolastico **ed extra-scolastico**;
6. **Sviluppo e rafforzamento dei legami sociali**, in aree urbane o extraurbane disgregate o disagiate;
7. Sviluppo di **welfare generativo di comunità**;
8. Rafforzamento della **cittadinanza attiva, della legalità** attraverso la tutela e la valorizzazione **dei beni comuni**;
9. Sensibilizzazione sulla necessità di adottare comportamenti responsabili per **minimizzare gli effetti negativi dei cambiamenti climatici**; promozione di buone pratiche di economia circolare volte a **ridurre l'impatto sull'ambiente delle attività umane**.

CHI PUÒ CANDIDARSI?

- Organizzazioni di volontariato
- Associazioni di promozione sociale
- Fondazioni del terzo settore

SCADENZA

Entro le ore 13:00
del 28/02/2023

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Online, previa registrazione dell'Ente capofila sulla piattaforma SIBER tramite SPID, CIE oppure CNS.

CLICCA QUI PER INFO E DOCUMENTI UTILI



GIOVANI, EDUCAZIONE E FORMAZIONE

BANDI &
OPPORTUNITÀ

TIROCINI PRESSO FRONTEx

Frontex, la **European Border and Coast Guard Agency**, sostiene gli Stati membri dell'UE e i paesi associati Schengen nella **gestione delle frontiere esterne dell'UE** e nella lotta alla criminalità transfrontaliera. Offre a candidati altamente motivati, provenienti da una vasta gamma di esperienze formative e professionali, l'opportunità di acquisire un'esperienza pratica di cooperazione nel campo delle frontiere esterne dell'Unione europea, acquisire conoscenza dell'Unione europea, delle sue istituzioni e attività e mettere in pratica le conoscenze acquisite durante gli studi o al lavoro.

REQUISITI

Ottima conoscenza (**livello C**) di due lingue ufficiali dell'UE, una delle quali deve essere una lingua procedurale: inglese o francese o tedesco. **L'inglese è la lingua di lavoro di Frontex.**

COSA OFFRE?

Tirocinio di cinque mesi retribuito (attualmente **1.252 EUR al mese**) a partire dal 1° marzo o dal 1° ottobre. L'orario di lavoro è flessibile. La sede centrale è situata nel centro di **Varsavia**, una vivace città nel cuore della Nuova Europa.

CHI PUÒ PARTECIPARE?

Laureati in possesso di un titolo di studio di uno Stato membro dell'UE di almeno tre anni di studi universitari.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Tramite il **Blue Book traineeship programme**, creando un account sul sito dell'UE a questo [link](#)

SCADENZA

31 gennaio 2023 per la sessione che inizia dal 1° ottobre 2023 al 28 febbraio 2024

CLICCA QUI PER INFO E DOCUMENTI UTILI



GIOVANI, EDUCAZIONE E FORMAZIONE

UNIVERSITÀ EUROPEA PER LA RICERCA POST- UNIVERSITARIA

L'Istituto Universitario Europeo offre formazione accademica a livello avanzato a studenti PhD. L'Istituto ha come obiettivo principale la **ricerca in una dimensione europea** (ricerca di base, ricerca comparativa e ricerca comunitaria).

I programmi di dottorato sono offerti nei seguenti Dipartimenti:

- Dipartimento di **Storia e Civiltà**;
- Dipartimento di **Economia**;
- Dipartimento di **Giurisprudenza**;
- Dipartimento di **Scienze Politiche e Sociali**.

Gli studenti sono impegnati nella ricerca per un periodo da uno a tre anni. Tre anni per il Dottorato dell'Istituto; un anno di studio in giurisprudenza comparativa, europea ed internazionale (L.I.M.); in casi eccezionali, uno o due anni di studio presso l'Istituto prima di discutere una tesi nella propria università di provenienza.

REQUISITI

Gli studenti devono presentare un **progetto di tesi specifico** nell'ambito dell'area di ricerca coperta dall'Istituto.

BENEFICIARI

Ciascun candidato deve possedere conoscenza adeguata dell'**inglese** e, a seconda del settore, di un'altra lingua ufficiale dell'Unione Europea.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Una volta scelto il programma, sul sito ufficiale dell'Università, a questo [link](#)

SCADENZA

31 gennaio 2023

CLICCA QUI PER INFO E
DOCUMENTI UTILI



EVENTI, INIZIATIVE E ATTIVITÀ

VISITA STUDIO A MODENA CON «EUROP.A. 4 GREEN»



Il 20 dicembre scorso si è tenuta la **visita studio** di un gruppo di tecnici e amministratori dell'Unione e dei Comuni della Bassa Romagna presso il **Comune di Modena**, nella cornice del progetto "**EuroP.A. 4 green**".

Con la trasferta modenese è giunto al termine il percorso partito a metà novembre e costituito da momenti sia di formazione, tenuti da docenti di atenei italiani e internazionali, sia di laboratorio, con la progettazione condivisa di un'idea per la futura **forestazione urbana della Bassa Romagna**.

La visita studio, pensata per uno scambio di conoscenze ed esperienze tra amministrazioni locali, ha risposto all'obiettivo di fondo del progetto EuroP.A. 4 green: **formare il personale tecnico e amministrativo** dell'Unione sul tema dell'infrastruttura verde urbana e dei suoi impatti in termini ambientali, alimentari e sanitari, dell'implementazione digitale nella gestione del verde, nonché delle connesse opportunità di finanziamento.



COMPETENZE FEMMINILI, PLURALI, IN RETE: CONCLUSO IL PROGETTO «WOMEN IN MENTORING»

Si è concluso il 15 dicembre 2022, con un convegno nella sede della CNA di Lugo, il progetto "**WO.MEN - Women in mentoring**". È stato un momento partecipato che ha dato voce alle esperienze, ai punti di vista e al dialogo sul tema delle **competenze femminili, plurali, in rete in Bassa Romagna**. Come sottolineato dall'intervento del sindaco di Cotignola, Luca Piovaccari: "Progetti come questo si inseriscono in un costante e quotidiano lavoro di tante associazioni, enti e realtà del nostro territorio che sono abituate a lavorare insieme per ottenere risultati tangibili a favore delle donne e delle loro famiglie, per supportare il lavoro, la parità, la conciliazione, per opporsi alla violenza". A confermare questo, le **testimonianze** sentite ed emozionanti delle protagoniste del progetto, che hanno spiegato quanto il percorso abbia lasciato loro e prodotto in termini di **risultati personali e professionali**, a dimostrazione che la strada segnata è quella giusta e che si spera di darvi seguito anche in futuro.

Il progetto è stato promosso dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna in collaborazione con il Tavolo dell'imprenditoria della Bassa Romagna e il Comitato per l'imprenditoria femminile della provincia di Ravenna, grazie al finanziamento della Regione Emilia-Romagna.

EVENTI, INIZIATIVE E ATTIVITÀ

L'UFFICIO EUROPA RACCONTA «ENERGY@SCHOOL»

Energy@School, il progetto europeo realizzato tra il 2016 e il 2019 sotto la guida dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, continua a fare scuola. Nel dicembre scorso l'Ufficio Europa dell'Unione è stato invitato a presentarne gli obiettivi, i metodi ma soprattutto i risultati in occasione di due eventi di taratura regionale e nazionale.

Il 14 dicembre presso la **Regione Emilia-Romagna** si è svolto un incontro tra delegazioni di Comuni, unioni di Comuni, agenzie di sviluppo provenienti da tutto il territorio regionale e impegnate nella progettazione europea. Oltre ad approfondire le sinergie tra CTE (cooperazione territoriale europea), politiche regionali e strategie ATUSS e STAMI, l'incontro ha visto la dirigente dell'Unione Nadia Carboni raccontare Energy@School in qualità di «**progetto faro**» finanziato dalla CTE.

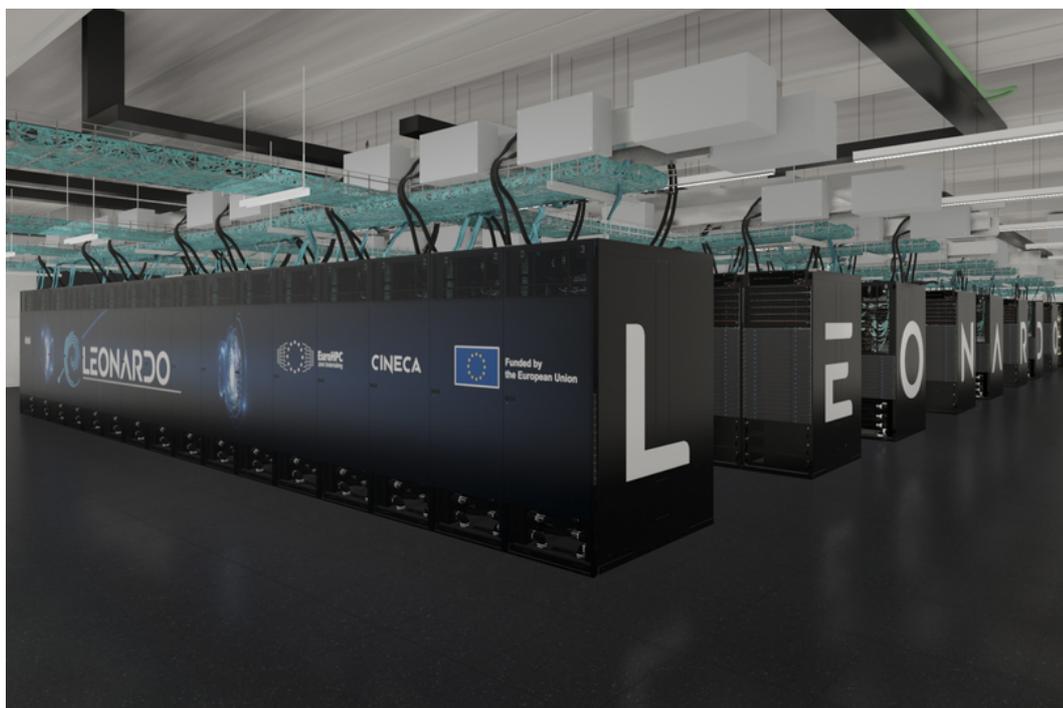
Con le stesse finalità l'Ufficio Europa è intervenuto da remoto all'**infoday nazionale del Programma Interreg Central Europe**, organizzato il 22 dicembre dalla **Regione del Veneto** - Punto di Contatto Nazionale del programma, con un resoconto del proprio "progetto faro" e della sua capitalizzazione con il progetto "TARGET-CE".

Entrambi gli interventi hanno dato modo ancora una volta di raccontare come Energy@School sia riuscito, attraverso il protagonismo delle nuove generazioni di studenti formati a "guardiani dell'energia", a diffondere comportamenti virtuosi per il risparmio energetico verso scuole e società sempre più energeticamente efficienti e sostenibili.



A COSA SERVE LEONARDO, IL SUPERCOMPUTER ITALIANO DA RECORD

da [huffingtonpost.it](https://www.huffingtonpost.it) | 21 dicembre 2022



Quante sono duecentocinquanta miliardi di milioni di operazioni al secondo? Sono quelle del **supercomputer Leonardo** gestito da Cineca, nel nuovo data center situato al **Tecnopolo di Bologna** inaugurato qualche giorno fa. Un polo e un'infrastruttura tutti europei, specializzati in AI, che consentiranno la diffusione e lo sviluppo di analisi e impatti sulle industrie esistenti, abilitando così nuovi modelli di business. L'obiettivo, a livello nazionale ed europeo, rimane uno: **accelerare la digital transformation**, stimolando aziende, istituzioni e amministrazioni a sfruttare il potenziale e la capacità computazionale della tecnologia, impiegandola al servizio della collettività. Perché, affinché sia efficace, i benefici della digitalizzazione devono rispondere a sistemi eterogenei, adattarsi a modelli convergenti e integrare intelligenza artificiale con capacità di modellizzazione e di calcolo.

Ma cos'è un supercomputer? È un tipo di sistema di elaborazione progettato per ottenere capacità di calcolo estremamente elevate, maggiori rispetto a quelle medie. Il termine supercomputing venne impiegato per la prima volta nel 1920 dal quotidiano New York World, in un articolo che descriveva una macchina elettromeccanica costruita dall'Ibm per la Columbia University. In Italia, si cominciò a parlare di supercomputer solo alla fine degli anni '60, quando il mondo accademico avvertì per la prima volta la necessità di un sistema di elaborazione a servizio della ricerca. Nel 1969, il Ministero della Pubblica Istruzione istituì un centro di supercalcolo insieme a quattro università italiane: il Cineca. Il centro ospitava il primo supercomputer italiano, un CDC 6600, che concorreva con i più importanti a livello europeo e mondiale. Da quel momento, i supercomputer italiani sono sempre stati presenti nella lista dei Top 500 supercomputer più potenti del pianeta, aggiornata ogni sei mesi e oggi, **Leonardo è il quarto più potente al mondo, il secondo in Europa.**

Esempio di cooperazione tra pubblico e privato, Leonardo costituirà un prezioso strumento per il calcolo ad alte prestazioni, competenza strategica per le sfide derivanti dalle "competitive science": dal settore ricerca e sviluppo delle aziende e dal processo decisionale pubblico, in campi che vanno dalla fisica fondamentale alla ricerca sul clima, dalla biologia alle scienze della vita, dalla salute al processo decisionale pubblico in caso di eventi di rischio naturale. Algoritmi avanzati, dati e hardware rappresentano - e sempre più rappresenteranno - preziosi alleati per analizzare, valutare e decidere.

Ma a che cosa serve il supercomputer Leonardo? Il supercomputer fornirà ai ricercatori italiani ed EuroHPC una moderna infrastruttura con le massime prestazioni per il calcolo, l'elaborazione dei dati, l'analisi dei dati ad alte prestazioni (HPDA), l'intelligenza artificiale (AI) e lo sviluppo di Modelli di Machine Learning, capaci di superare i limiti delle simulazioni tradizionali ed esplorare nuove applicazioni, accelerando la trasformazione e l'innovazione. Progettato, sviluppato, prodotto e testato in Europa, il supercomputer consentirà di compiere calcoli in grado di simulare il "drug design", le condizioni meteorologiche e climatiche, l'analisi aerodinamiche di velivoli o la modellazione degli scafi da competizione.

Attraverso l'iniziativa European High-Performance Computing (EuroHPC), l'Europa infatti condivide risorse per sviluppare supercomputer di alta gamma, basati su una tecnologia competitiva capace di soddisfare le sfide computazionali, con una particolare attenzione agli impatti ambientali del cluster.

La potenza di calcolo di Leonardo è di 10 volte superiore rispetto a Marconi-100, il precedente sistema installato in Cineca. Una caratteristica che renderà possibile **la modellizzazione e simulazione dei fenomeni scientifici, l'analisi dei dati e la loro visualizzazione con renderizzazione grafica tridimensionale**. Atos Italia ha collaborato alla realizzazione di questa infrastruttura grazie alla cooperazione con Cineca, EuroHPC e le competenze delle persone che ne fanno parte, perché, anche in questo caso, le competenze digitali hanno rappresentato un vantaggio competitivo senza pari per la produttività e la competitività del sistema economico complessivo.

Tecnologia e know how continuano a essere le risorse per fare la differenza.

SAPEVATE CHE...

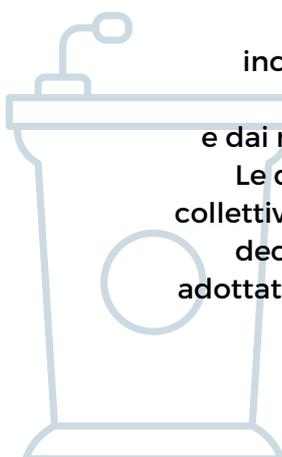
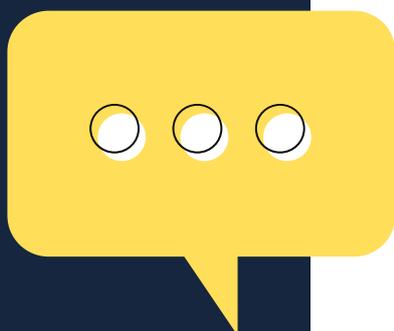
...ogni Stato membro ha un Commissario europeo?

La **Commissione Europea** è infatti composta da **27** commissari di diversa nazionalità che, nonostante la provenienza specifica, sono tenuti a servire in primo luogo gli interessi dell'Unione Europea.

Il gruppo dei commissari esercita la guida politica della Commissione sotto la direzione del **presidente**, che assegna le diverse competenze politiche.

Il collegio dei commissari è costituito dal presidente della Commissione, dai suoi otto vicepresidenti, inclusi i tre vicepresidenti esecutivi e l'Alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza, e dai restanti 18 commissari incaricati dei rispettivi portafogli.

Le decisioni vengono prese sulla base di una responsabilità collettiva: **tutti i commissari hanno lo stesso peso** nel processo decisionale e sono ugualmente responsabili delle decisioni adottate. Essi non hanno **alcun potere decisionale individuale**, salvo quando autorizzato in determinate situazioni.



LA RETE DEI GEMELLAGGI



-  Alfonsine
-  Bagnacavallo
-  Bagnara di Romagna
-  Conselice
-  Cotignola
-  Fusignano
-  Lugo
-  Massa Lombarda
-  Sant'Agata sul Santerno



Newsletter bimestrale
a cura dell'Ufficio Europa

Settore Governance e Comunicazione, Sviluppo e Progetti strategici

Unione dei Comuni della Bassa Romagna
Piazza Martiri, 1 - 48022 Lugo (RA)
Tel. 0545 38346 - 38417
europa@unione.labassaromagna.it

