

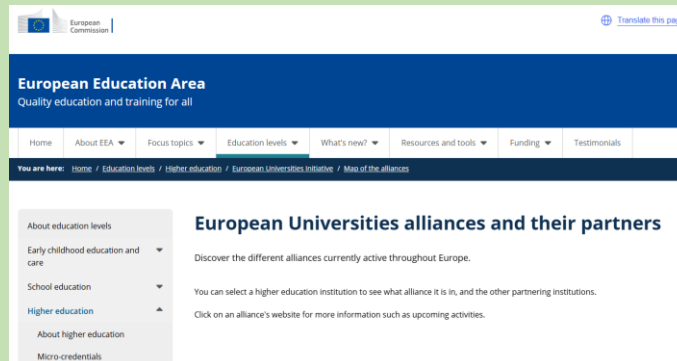


Il Progetto di Alleanza EU GREEN



Outline

- I motivi di una rete di alleanze tra Università Europee
- Il progetto EU GREEN in pillole
- Le sfide e le opportunità EU GREEN per l'Ateneo di Parma



Le radici delle alleanze tra Università Europee

- Il 26 Settembre 2017 il Presidente Macron parla della necessità di una nuova iniziativa per l'Europa, mirata a creare **reti di Università Europee, motori di innovazione educativa e ricerca di eccellenza**, con programmi che consentano di studiare all'estero e seguire lezioni in almeno due lingue. L'idea di uno Spazio Europeo dell'Istruzione viene approvata dai leader europei il 17 novembre 2017 a Göteborg, in Svezia.
- L'iniziativa delle reti di Università Europee mira a stabilire **alleanze** tra istituti superiori di tutta Europa, a beneficio dei loro **studenti**, del loro **personale** e della **società**.
- Le alleanze prevedono **cooperazioni strutturali, strategiche e sostenibili** nel lungo termine tra Università, al fine di
 - migliorare la competitività internazionale degli istituti di istruzione superiore in Europa
 - promuovere i valori e l'identità europei
- Attraverso queste alleanze gli studenti possono ottenere una laurea **combinando studi in diversi paesi europei**.
- Questa iniziativa ha il potenziale per apportare maggiori benefici agli istituti di istruzione **superiore** rispetto a qualsiasi precedente progetto di cooperazione.



Il Sistema di call e di selezione parte nel 2018

In November 2017, the 28 EU leaders debated the future of education at the Gothenburg Social Summit in Sweden. In the same month, the European Commission set out a vision for a European Education Area to be built by 2025 "in which learning, studying and doing research would not be hampered by borders". The European Universities initiative is a flagship initiative of the European Education

Area. It enables a new generation of Europeans to cooperate across languages, borders and disciplines, developing a strong European identity. It is also a flagship initiative of the European strategy for universities that sets the ambition to support at least 60 European Universities alliances involving more than 500 higher education institutions by mid-2024.

...una prospettiva per l'area educativa europea da realizzare entro il 2025, in cui imparare, studiare e fare ricerca non siano limitati da confini amministrativi...

5 call in 6 anni



...l'ambizione di sostenere almeno 60 alleanze che coinvolgano almeno 500 università entro metà 2024...

"Higher education institutions from all over Europe participate, not only from capital cities but also from more remote European regions"

NOW JUST IMAGINE BEING A PART OF IT

...noi ne siamo parte!



Il Progetto EU GREEN, sottomesso nel marzo 2022, viene selezionato e ammesso al finanziamento nel luglio dello stesso anno. Inizia l'avventura, e con l'avventura le vertigini!

A fianco, l'annuncio pubblicato sul sito UniPr, alla fine di luglio 2022.



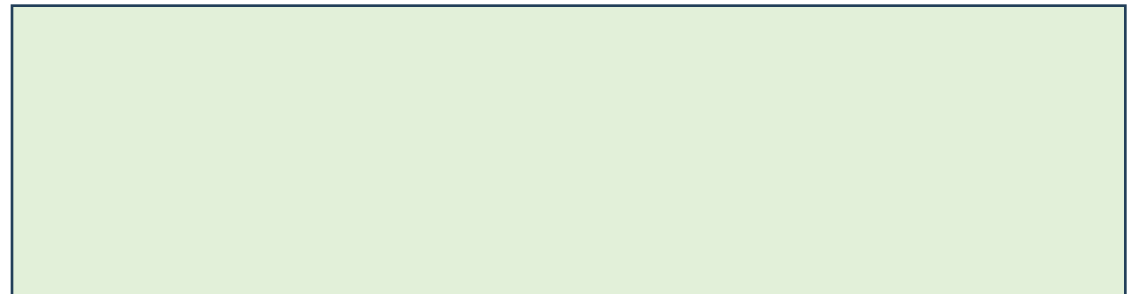
UNIVERSITÀ
DI PARMA



La Commissione Europea sceglie EU GREEN: un supercampus europeo improntato alla sostenibilità

È una delle 4 nuove alleanze comunitarie approvate nell'ambito dell'azione "European Universities". L'Università di Parma co-fondatrice. Il Rettore Andrei: "Risultato importantissimo, una grande opportunità"

Parma, 29 luglio 2022 - Il progetto di rete universitaria europea iniziato nel corso del 2020 è ora una realtà: **"EU GREEN - European University Alliance for Sustainability, Responsible Growth, inclusive Education and Environment"**, di cui l'Università di Parma è **Ateneo co-fondatore**, è da ieri **una delle 4 nuove alleanze approvate dalla Commissione Europea nell'ambito dell'azione "European Universities" del Programma ERASMUS+ 2021/2027**.

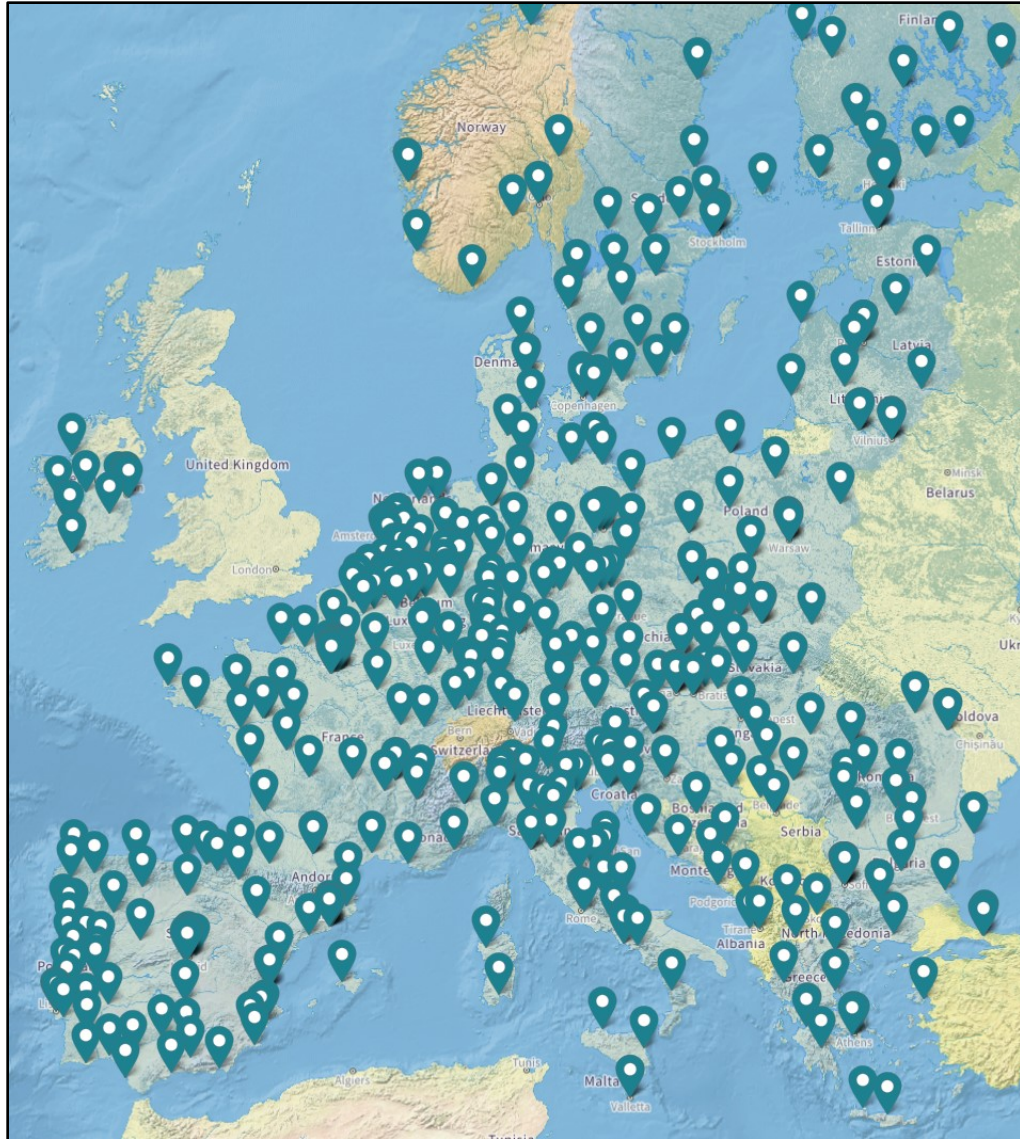


Gli attori principali che hanno permesso e supportano EU GREEN

- Alessandro Bernazzoli
- Giorgio Pelosi
- Paolo Andrei
- Paolo Martelli



Le Università coinvolte nelle reti Europee

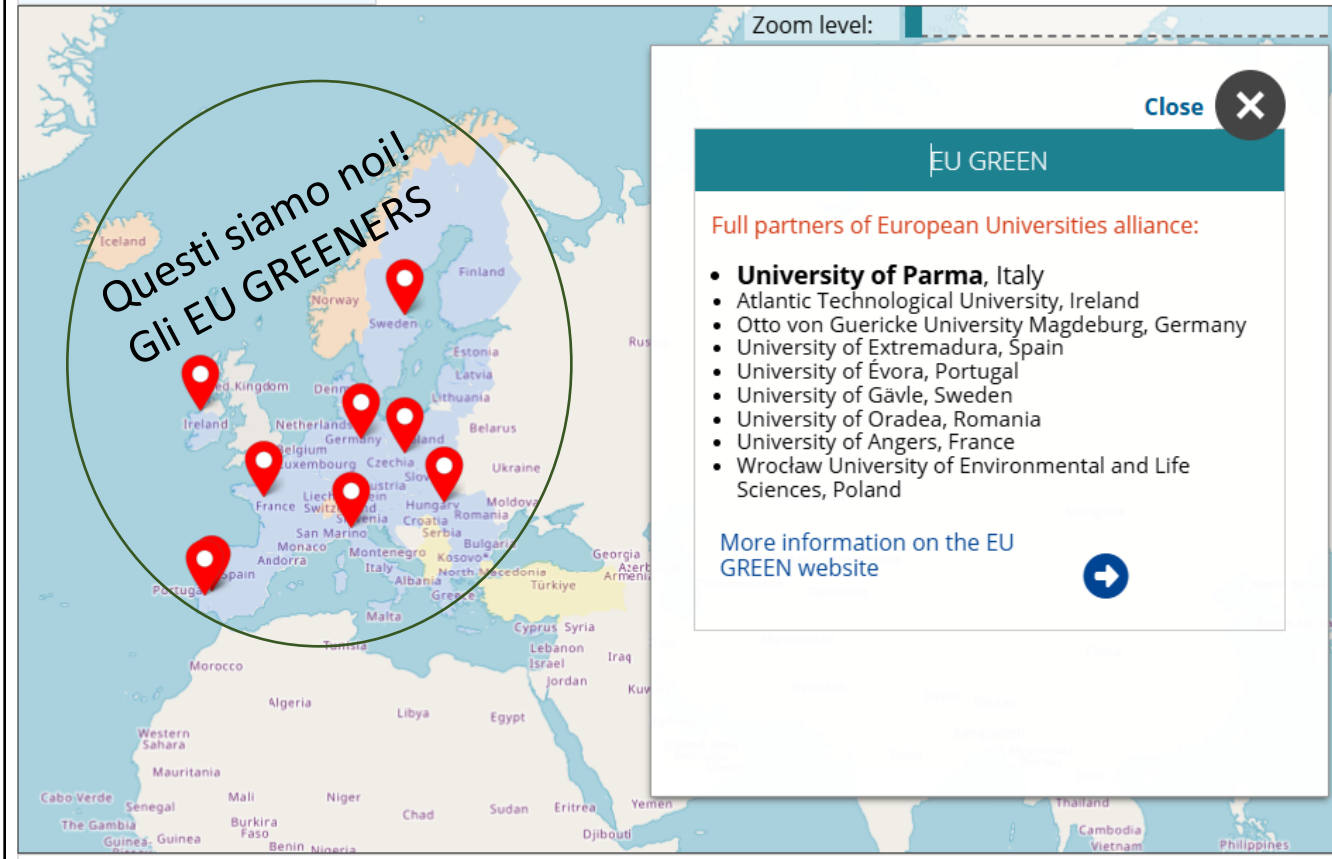


EUROPEAN UNIVERSITIES

A key pillar of the European Education Area

- More than 560 higher education institutions
- Up to EUR 14.4 Million from Erasmus+ per alliance for 4 years
- Teaming up with around 2200 associated partners, including higher education institutions from Bologna Process countries
- 64 alliances
- 35 countries, including all 27 Member States

Showing the EU GREEN



L'Alleanza EUGreen



Il Progetto di Alleanza EU GREEN per una Università Europea

Il progetto EUGREEN (<https://eugreenalliance.eu/>) è un percorso di allineamento che porterà le 9 Università coinvolte a costituire una Università Europea, con una *legal entity*.

EUGREEN è un progetto centrato su sostenibilità, educazione basata sulla ricerca, ricerca di eccellenza, valorizzazione del territorio e rapporti con il territorio. Supporta e facilita la mobilità per motivi di studio, tirocinio e ricerca a studenti e personale dell'Ateneo di Parma

EUGREEN è attivo da due anni e l'Ateneo di Parma è coordinatore del Wp6, relativo alla **mobilità** in seno all'alleanza.



EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY:
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT

Siamo una Alleanza Universitaria di atenei europei che vogliono identificare l'Università del Futuro.

I nove partner dell'Alleanza **EU GREEN**, strategicamente distribuiti nelle diverse regioni europee, hanno allineato le proprie strategie istituzionali, concentrando i propri obiettivi sulle comunità locali ed europee.

L'Alleanza **EU GREEN** crede nello sviluppo della società, nel potenziamento delle sue capacità, delle diverse opportunità e della capacità di collaborazione verso un modello ambientale migliore e maggiormente sostenibile nel lungo periodo. L'esperienza **EU GREEN** si fonda su un approccio olistico allo sviluppo sostenibile, inglobando la dimensione economica, sociale ed ambientale e dell'impatto reciproco.

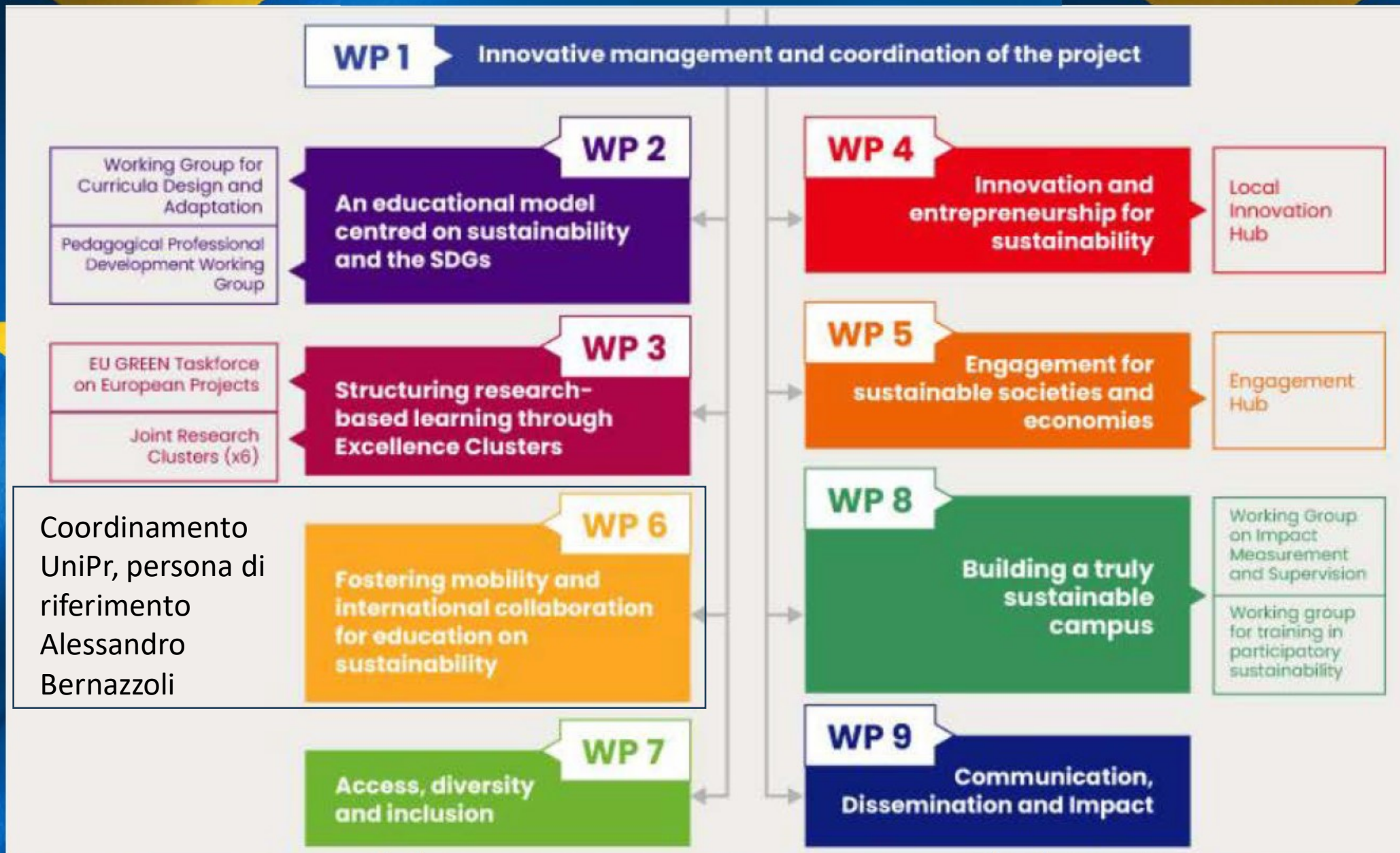
Chi siamo:



- Università di Gavle (Svezia)
- Università di Scienze Ambientali e della Vita di Wroklaw (Polonia)
- Università di Parma (Italia)
- Università di Angers (Francia)
- Università di Évora (Portogallo)
- Università Otto von Guericke Magdeburgo (Germania)
- Atlantic Technological University (Irlanda)
- Università di Oradea (Romania)
- Università di Extremadura (Spagna)



Il progetto EUGreen



Due anni di lavoro intenso

- Definizione degli **organi di governo** dell'alleanza, degli obiettivi e dei percorsi
- Formazione di gruppi di lavoro di esperti, nell'ambito di tutti i Wp, vere e proprie **task force** di personale che su base volontaristica, oltre ai doveri di ufficio, investe energie ed entusiasmo
- Meeting periodici di allineamento tra Rettori, Senatori e membri dell'Executive Committee; organizzazione di **staff week e research week**
- **Decine di iniziative** scaturite in seno all'alleanza, che includono call per attivare nuovi percorsi di laurea triennale o magistrale in lingua inglese, blended intensive programs per favorire le relazioni tra docenti e la mobilità di studenti, forme di supporto alla ricerca, alla scrittura di progetti, all'imprenditorialità, all'inclusione, alla trasformazione dei nostri campus e per favorire la mobilità di studenti e personale.
- **I primi frutti: 11 progetti di ricerca finanziati con seed funding; 12 BIP attivati, diversi progetti di master internazionali finanziati (Green Energy, INHERITANCE; Intelligent Rural Territories, Minor in Sustainability)**



La Notte dei Ricercatori è



EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY:
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT

18 ricercatori dell'alleanza Eugreen, in rappresentanza delle Università Europee coinvolte nel Progetto, affiancate da colleghi del nostro ateneo, dal prorettore alla ricerca e dal Rettore vicario, presenteranno attività e racconteranno le loro ricerche ed esperienze tra le 17:30 e le 20:30 presso il padiglione 10 (Ingegneria e Architettura).

Non perdetevi questa opportunità di esplorare il percorso EUGREEN, e conoscere le attività di brillanti colleghi di questa alleanza per la sostenibilità!



UNIVERSITÀ
DI PARMA

EUGREEN si sta radicando in Ateneo, ed è presente in un numero crescente di iniziative

HOME

I LUOGHI DELLA NOTTE

PRENOTAZIONI

VOLONTARI

DICCI LA TUA

PROGRAMMA ▾

Mapa del campus (per la versione scaricabile clicca qui)

CAMPUS SCIENZE E TECNOLOGIE - Parco area delle scienze

07 SCIENZE DELLA TERRA

- Avventure sottoterra: scopriamo l'acqua nascosta!
- Il ciclo dell'acqua e dei suoi possibili "inquinanti". L'importanza della geo-chimica isotopica
- Incontri ravvicinati con minerali e rocce
- Le rocce e i fossili della Terra: i custodi del tempo geologico
- Questione di naso: l'olfatto di Fido al servizio dell'uomo

22 PARCO SPORT E SALUTE (AREA GIOCAMPUS)

- La fisica del Rugby
- Science Party

10 INGEGNERIA E ARCHITETTURA

- Alla scoperta delle alluvioni: simuliamole per proteggerci!
- Come sarebbe se...? Sistema per modificare la faccia
- Comunicare nella "Notte": la Magia delle Telecomunicazioni
- "Leggimi, Terra"
- Mappa la Biodiversità in un Click!
- EUGREEN
- Non solo acqua!

05 INGEGNERIA DIDATTICA

- Deficit di alfa-1 antitripsina: quando la salute dei polmoni è scritta nei nostri geni
- Diventa protagonista per salvaguardare il benessere dell'ambiente e delle persone
- Eroi in Azione: Corso di Primo Soccorso per i Più Piccoli
- Il potenziale dell'Intelligenza Artificiale nella tutela del potenziamento della salute
- Le sfide del packaging circolare
- Oltre la soglia del possibile: fin dove può spingersi l'immaginazione?
- UNIPR Racing Team
- Sesso e genere I determinanti della salute
- Viaggio nella Storia della Lingua Italiana

08 FARMACIA

- Laboratorio di preparazioni omeopatiche
- Dal laboratorio alla cura: i segreti dello sviluppo di un farmaco

D IMEM - CNR

- Dentro la materia fino agli atomi: un viaggio nell'invisibile con la microscopia elettronica
- Energia Solare 2.0: nuove tecnologie e nuovi sistemi fotovoltaici per casa e agricoltura
- Gioielli di Scienza: il magico mondo dei Cristalli
- L'acqua è cibo e sostenibilità. Usiamo meglio l'acqua per produrre cibo
- La diffrazione della luce e dei raggi X da parte di reticoli e cristalli
- Ma davvero i nanomateriali ci possono curare?
- NewMatter: Indurre proprietà extraterrestri nella materia comune sfruttando pressione e temperatura
- SOS - Save Our Springs. Escape room della sostenibilità
- Tutta l'energia dei materiali magnetici

01 CHIMICA

- ELANTAS Europe - le resine e le sue applicazioni nella vita di tutti i giorni
- Escape Lab!
- La magia della chimica
- La molecola gigante
- La stanza della bellezza
- La stanza dell'ingrandimento
- La stanza del "sensing" artificiale: batterie di sensori come naso elettronico
- La stanza del vetro
- Luci e Colori
- La vita infinita degli oggetti e dei materiali
- Nuove tecnologie per creare molecole
- Packaging sostenibile da materiali naturali
- SCVSA un secondo!
- Viaggi nel nano-mondo dei cristalli: geometrie acrobatiche e architetture splendide

03 FISICA

- Impronte spettrali
- L'automobile del Futuro
- Magneti & Transizione Verde: motori, generatori e frigoriferi
- Microcosmo con vista
- Quantum Science & Technology
- Tensiolandia - Giocando con la tensione superficiale
- TentacoliAzioni: Fisica, cioè?
- Uno sguardo verso il cielo nella Notte dei Ricercatori 2024: raduno di telescopi e talk scientifici

14 PODERE AMBOLANA

- DIVE IN: un tuffo nelle macrofite acquatiche
- I licheni: Sentinelle della qualità dell'aria

25 CENTRO CONVEGNI - AULA DELLE SCIENZE

- Caccia al tesoro della Scienza
- Cervelli in azione - A, B, C, D, E
- La stanza del delitto "Imperfetto 2.0"
- Dal sole all'idrogeno: i cianobatteri in missione per aiutare il pianeta
- Dalla terra alla tavola: tutti i colori delle scienze degli alimenti
- Diamo corpo al cervello!
- eKo-Kluedo
- EKO-TRIVIAL
- Esercizio fisico e prestazione sportiva
- E-SPORTS: tra gioco e ricerca
- Ricerca... Giocando!
- Sfida l'algoritmo
- Vita, morte e follia delle cellule del nostro organismo

21 MATEMATICA

- I gioielli della matematica
- Planetario ad ingranaggi
- Reazione chimica, diffusione matematica
- Visita alla mostra "Pitagora e il suo Teorema"
- Visita alla "Mostra Interattiva sulla Storia del Personal Computer"

CONDIVIDI
LA NOTTE
#NdRparma

CON LA PARTECIPAZIONE AGLI EVENTI SI ACCETTA LA POSSIBILITÀ DI ESSERE FOTOGRAFATI O RIPRESI DALLO STAFF DELLA NDR

Le sfide EU GREEN

- Avere **fiducia** nei nostri Alleati
- **Diffondere** il Progetto in Ateneo, a tutti i livelli. Fare in modo che EU GREEN diventi un marchio di fabbrica, protagonista in un crescente numero di iniziative.
- Credere in una **transizione sostenibile** reale e necessaria, negli ambiti che ci appartengono di didattica, ricerca e terza missione. Essere noi per primi i protagonisti del cambiamento.
- **Predisporre** i corsi di laurea a una transizione Europea e Green.
- Far conoscere, condividere e intersecare il **patrimonio** di conoscenze dei 9 atenei EU GREEN al **territorio**, o meglio ai territori delle 9 macroregioni, renderlo disponibile alle loro esigenze, in modo che diventi opportunità per tutti
- **Allineare** procedure, tradizioni, regole e stili, rinunciare forse a qualcosa per uno scopo nobile, per far crescere la nostra rete, per diventare **Ateneo Europeo** che forma **Studenti Europei**
- **Nuovi problemi** affliggono l'Europa e il mondo intero, come i cambiamenti globali, le crisi energetiche ed economiche, la limitazione di alcune materie prime. La Comunità Europea ha risposto a queste crisi con sfide come il **Green Deal** e, più recentemente, con la **Nature Restoration Law**. EU GREEN, centrato sulla sostenibilità, è perfettamente allineato su queste tematiche. Sta a tutti noi affrontarle con coraggio e ottimismo.



Le opportunità EU GREEN

- **Uscire** dalla confort zone delle nostre regole, dei colleghi di sempre, dell'autoreferenzialità e creare una comunità internazionale, collaborativa e inclusiva di docenti, ricercatori e studenti, con **regole comuni**
- Importare, esportare e condividere **il meglio** dei nostri stili di vita
- Far parte di un Ateneo Europeo, in cui è possibile identificare percorsi personalizzati in un'**offerta didattica senza limiti**, e attivare **ricerche di alto profilo**.
- Diventare molto più **competitivi e attrattivi**
- Aumentare la **massa d'urto culturale**, le possibilità progettuali, il mercato del lavoro di un fattore **9**, quasi un ordine di grandezza

Siamo pronti? Certamente!



Il Corriere dei Piccoli, nel maggio 1979, proponeva un inserto in cui si parlava di Europa e di prospettive europee. Un passaggio delle conclusioni dell'inserto anticipa le reti europee come EU GREEN

LA GLORIA D'EUROPA E IL SUO FUTURO

L'Europa Unita riguarda soprattutto voi: voi che oggi siete bambini e vi affacciate al futuro. Tra pochi anni, quando sarai più grande, tu diventerai un CITTADINO D'EUROPA. E questo è molto importante, perché, una volta che l'unità sia compiuta, la saggezza, l'esperienza, le ricchezze dell'intera Europa saranno meglio distribuite fra tutti: per voi sarà meno difficile evitare gli errori, raggiungere la verità

I ragazzi, i giovani di tutta Europa potranno conoscersi meglio, studiare insieme, scambiarsi idee e iniziative, lavorare uniti a creare cose nuove e buone per il vantaggio comune. Essi avranno un campo di attività e di lavoro assai più vasto e più libero di quello che ebbero i loro padri, confinati negli stretti limiti di paesi nemici o rivali.

I doni della civiltà d'Europa potranno infine diffondersi ovunque, portare aiuto ai popoli che ne hanno bisogno. Avete mai pensato a ciò che la piccola Europa ha già scoperto e donato al mondo? La scienza moderna e la tecnica; la democrazia, la stampa, i giornali, la radio, la Tv, il cinema, le leggi che governano gli atomi e quelle che guidano le stelle: questo elenco potrebbe continuare per altre cento pagine. Intere enciclopedie illustrano la vita e le opere dei grandi uomini nati e vissuti in Europa, che hanno fatto progredire l'umanità nelle lettere, nelle arti e nelle scienze. Ma molto di più ancora l'Europa potrà fare quando potrà indirizzare tutte le proprie energie a inventare e a produrre: e queste nuove imprese saranno affidate a voi, dovranno essere opera vostra.



UNIVERSITÀ
DI PARMA





Grazie per l'attenzione!