



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



REGIONE AUTÓNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

BOLLETTINO

Sardegna Ricerche
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
a cura del servizio Comunicazione, promozione e divulgazione

N. 26/2021

In questo numero:

- 1. PNC — Ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno**
- 2. HEU-CL5 — Trasporti sicuri e mobilità intelligente per persone e merci**
- 3. EU4Health — “UE per la Salute”: pubblicato il secondo bando 2021**
- 4. MiTE-PNRR — Due miliardi di euro per l'economia circolare e la gestione dei rifiuti**
- 5. Notizie in breve**
 - “MY Start BCN”: a Barcellona un concorso per startup italiane
 - ICE Agenzia: partecipazione collettiva alla fiera Arab Health (*Dubai, 24-27 gennaio*).
 - Economia sociale e 'green deal' locali (*online, 29 ottobre*)
 - Gestire le relazioni con i clienti: “CRM, the very unknow” (*Cagliari, 26 ottobre*)
- 6. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Biogas e biometano nei settori dell'energia e dei trasporti (*online, 4 novembre*)
 - Stati Generali della Green economy 2021 (*Rimini, 26-27 ottobre*)
 - La Turchia ratifica l'Accordo di Parigi
 - In arrivo la Settimana Europea dell'Idrogeno (*29 novembre - 3 dicembre*)
 - “Affidabilità delle reti ibride AC/DC”: presentazioni e video
- 7. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Conferenza annuale APRE (*online, 8-12 novembre*)
 - “AGORADA+2021”: strumenti finanziari e sviluppo regionale (*Valencia e online, 28-29 ottobre*)
 - The Future of Learning - EIT Education Conference 2021 (*online, 5 novembre*)
 - La voce dei cittadini alla Conferenza sul futuro dell'Europa
 - Lancio del nuovo Centro di competenza sulla democrazia partecipativa
 - Orizzonte Europa: giornata informativa sul Cluster 1- Salute (*online, 28-29 ottobre*)
- 8. Varie dal Parco**
 - Astrobiologia: un brevetto per le future missioni spaziali
 - Le foto del Parco scientifico alla Triennale di Milano
 - Divulgazione scientifica: tornano i “Science Bus Day” del 10LAB
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO



1. PNC — Ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno

L'Agenzia per la Coesione Territoriale ha pubblicato un invito a manifestare interesse per la realizzazione di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di Ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno. Gli interventi per il periodo 2022-2026 sono finanziati dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR con 350 milioni di euro. Il termine per le candidature scade il 12 novembre.

Tipo	BANDO
Titolo	Manifestazione di interesse Ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno
Quadro di finanziamento	PNC - Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (2022-2026); DL n. 59/2021, "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti"
Descrizione	<p>È online l'Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere ad una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di Ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno.</p> <p>Gli interventi sono finanziati a valere sulle risorse del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, e dovranno essere effettuati nei territori delle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia.</p> <p>Possono presentare le proposte di progetto gli organismi di ricerca in cooperazione tra loro o con enti locali, imprese e altri soggetti pubblici o privati, in numero minimo di tre.</p> <p>L'ammontare dell'investimento consentito per ciascun progetto può variare tra 10 e 90 milioni di euro. L'entità del finanziamento può coprire fino al 100% dei costi ammissibili e arrivare fino al raggiungimento del costo massimo dell'investimento consentito per ciascun progetto. La durata dei progetti non deve superare i 36 mesi.</p>
Bilancio	350 MEUR (70 MEUR all'anno per 5 anni)
Scadenza	12 novembre 2021, ore 12:00
Link	www.agenziacoesione.gov.it/opportunita-e-bandi/manifestazione-ecosistemi
Informazioni	Agenzia per la Coesione Territoriale manifestazione.ecosistemi@agenziacoesione.gov.it (entro il 2 novembre) www.agenziacoesione.gov.it



2. HEU-CL5 — Trasporti sicuri e mobilità intelligente per persone e merci

Dal 14 ottobre è aperto il bando “Trasporto sicuro e resiliente e servizi di mobilità intelligente per passeggeri e merci”, pubblicato nell’ambito del Cluster n. 5 di Orizzonte Europa e che finanzia progetti nel campo dei veicoli a guida umana e autonoma e dei trasporti aerei e marittimi. Lo stanziamento complessivo è di 122 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 12 gennaio 2022.

Tipo	BANDO
Titolo	Trasporto sicuro e resiliente e servizi di mobilità intelligente per passeggeri e merci (HORIZON-CL5-2022-D6-01)
Quadro finanziario	Horizon Europe (2021-2027); 2 nd pillar “ <i>Global Challenges and European Industrial Competitiveness</i> ”; Cluster n. 5: “ <i>Climate, Energy and Mobility</i> ”; Work Programme 2021-2022 Schemi di finanziamento: RIA (Research and Innovation Action); IA (Innovation Action)
Descrizione	<p>Si tratta del terzo bando della “destinazione” Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods, che, in linea con gli obiettivi del Cluster 5, finanzia attività nei settori della mobilità automatizzata e sicura, della navigazione aerea e marittima. Di seguito i temi d’attività del bando e i relativi schemi di finanziamento e stanziamenti:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dimostratori europei per soluzioni integrate di mobilità automatizzata condivisa per persone e merci (CCAM Partnership) (IA; 50 MEUR)2. Tecnologie affidabili di protezione degli occupanti e soluzioni HMI (Human Machine Interface) per garantire la sicurezza dei veicoli altamente automatizzati (CCAM Partnership) (RIA; 8 MEUR)3. Modello comportamentale umano per valutare le prestazioni delle soluzioni CCAM rispetto ai veicoli a guida umana (CCAM Partnership) (RIA; 8 MEUR)4. Integrare i servizi CCAM nei sistemi di gestione della flotta e del traffico (CCAM Partnership) (IA; 10 MEUR)5. Intelligenza artificiale (AI): Concetti, tecniche e modelli trasparenti e affidabili per il CCAM (Partenariato CCAM) (RIA; 12 MEUR)6. Quadro di valutazione della sicurezza predittiva e ambiente urbano più sicuro per gli utenti della strada vulnerabili (RIA; 13 MEUR)7. Aerei più resilienti e con maggiori possibilità di sopravvivenza (IA; 9 MEUR)8. Navigazione più sicura e capacità di affrontare gli incendi delle navi portacontainer (IA; 12 MEUR) <p>I primi 5 <i>topic</i> fanno riferimento all’implementazione del nuovo Partenariato europeo per la mobilità connessa cooperativa e automatizzata (CCAM Partnership).</p>
Bilancio disponibile	122 MEUR
Scadenza	12 gennaio 2022, ore 17:00
Link	Consulta il bando HORIZON-CL5-2022-D6-01 sul portale “Finanziamenti e Gare”
Informazioni	<p>Punto di Contatto Nazionale c/o APRE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Miriam de Angelis, mdeangelis@apre.it; Steven Frigerio, frigerio@apre.it; tel. 06.4893.9993 <p>Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna, ricercaue@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.1</p>



3. EU4Health — “UE per la Salute”: pubblicato il secondo bando 2021

È aperto dal 14 ottobre il secondo bando 2021 per la concessione di sovvenzioni nell’ambito del quarto Programma dell’UE campo della salute EU4Health. Le attività riguardano tra l’altro la lotta al cancro, l’uso dei dati sanitari secondari, la promozione degli stili di vita sani e delle buone prassi. Il bilancio disponibile è di 43,9 milioni di euro. La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata al 25 gennaio 2022.

Tipo	BANDO
Titolo	EU4Health Programme - Project grants wave 2 (EU4H-2021-PJ2)
Quadro finanziario	Programma per l'azione dell'Unione Europea nel campo della salute per il periodo 2021-2027 (Programma EU4Health) – Work Programme 2021
Descrizione	<p>Anche il secondo bando del 2021 del programma EU4Health è mirato alla prevenzione e al controllo del cancro, ma promuove anche l’uso secondario dei dati sanitari, gli stili di vita sani, l’accesso al vaccino anti-papilloma virus, la diffusione delle migliori pratiche, la riproduzione assistita. Di seguito i tredici temi d’attività e relativi budget:</p> <ul style="list-style-type: none">• Progetto pilota per un ecosistema infrastrutturale dell’UE per l’uso secondario dei dati sanitari a fini di ricerca, definizione delle politiche e regolamentazione (5 MEUR)• Sostegno all’attuazione delle migliori pratiche sul campo con un impatto diretto sullo sforzo per affrontare le sfide della salute mentale durante la COVID-19 (0,75 MEUR)• Sostegno alle azioni per migliorare l’accesso alla vaccinazione contro il papillomavirus (2,5 MEUR)• Sovvenzioni all’iniziativa "<i>HealthyLifestyle4All</i>": promozione di stili di vita sani (4,4 MEUR)• Riduzione dei tumori al fegato e allo stomaco causati da infezioni (2 MEUR)• Progetto UE di mappatura della capacità di trattamento del cancro - Rete di centri oncologici completi (1,2 MEUR)• Creazione di una "<i>Cancer Survivor Smart Card</i>" (1,8 MEUR)• Sostegno all’attuazione delle migliori pratiche nei servizi di comunità per l’HIV e l’AIDS, la tubercolosi, l’epatite virale e le infezioni a trasmissione sessuale (5 MEUR)• Sostegno alle attività di formazione, all’implementazione e alle migliori pratiche (7 MEUR)• Sovvenzioni all’azione "<i>Diagnosi e trattamento del cancro per tutti</i>", incluso "<i>Genomica per la salute pubblica</i>" (6 MEUR)• Sovvenzioni per il progetto "<i>Riposizionamento assistito da computer dei farmaci per la terapia del cancro</i>" (3 MEUR)• Organizzazione e raccolta di dati per comprendere la sicurezza, la qualità e l’efficacia delle terapie applicate nel campo della riproduzione assistita e basate sulle cellule staminali ematopoietiche (4 MEUR)• Rafforzare la prevenzione del cancro attraverso l’uso del "<i>Codice europeo contro il cancro</i>" e altre azioni concertate (2,5 MEUR)
Bilancio disponibile	43,85 MEUR. Il cofinanziamento è del 60% dei costi ammissibili, ma può essere elevato all’80% in caso di utilità eccezionale.
Scadenza	25 gennaio 2022, ore 17:00
Link	Consulta il bando EU4H-2021-PJ2 sul portale “Finanziamenti e Gare”
Informazioni	<p>HaDEA - European Health and Digital Executive Agency hadea-hp-calls@ec.europa.eu https://hadea.ec.europa.eu</p> <p>National Focal Point per l’Italia Giovanni Nicoletti, g.nicoletti@sanita.it; Silvia Sanasi, s.sanasi@sanita.it</p>



4. MiTE-PNRR — Due miliardi di euro per l'economia circolare e la gestione dei rifiuti

Lo scorso 30 settembre il Ministero per la Transizione Ecologica ha pubblicato i decreti e i relativi avvisi con i criteri di selezione per i progetti-faro di economia circolare nelle filiere carta e cartone, plastiche, RAEE, tessili e per gli impianti di gestione dei rifiuti previsti nella Missione 2, Componente 1 del PNRR. Il bilancio complessivo ammonta a 2,1 miliardi di euro. Domande dal 14 dicembre 2021 al 13 aprile 2022.

Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR); Missione 2 "Rivoluzione verde e Transizione ecologica", Componente 1 "Agricoltura sostenibile ed economia circolare"; Investimento 1.1 e Investimento 1.2

Investimento 1.1: Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti

Descrizione	<p>La misura mira a colmare i divari relativi alla capacità degli impianti e agli standard qualitativi esistenti tra le diverse regioni e aree del territorio nazionale, con l'obiettivo di raggiungere gli obiettivi previsti dalle norme europee e nazionali (p.es. 65% di raccolta differenziata al 2035, max 10% di rifiuti in discarica, ecc.). Per questo motivo il 60% degli investimenti sarà destinato alle regioni del Centro-Sud Italia.</p> <p>Il Decreto individua tre linee d'intervento:</p> <ul style="list-style-type: none">• linea A: miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani (bilancio: 600 milioni di euro, fino a 1 milione per progetto)• linea B: ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo di rifiuti organici, multimateriale, vetro, imballaggi di carta, da raccolta differenziata (450 milioni di euro, max 40 milioni per progetto)• linea C: ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di particolari flussi (assorbenti ad uso personale, fanghi di acque reflue, rifiuti di pelletteria e rifiuti tessili) (450 milioni di euro, max 10 milioni di euro per progetto). <p>Possono presentare proposte gli Enti Governativi degli Ambiti Territoriali Ottimali (EGATO) operativi o, in loro assenza, i Comuni, anche in forma associativa.</p> <p>Non sono finanziabili neanche indirettamente investimenti in discariche, impianti di trattamento meccanico/biologico (TMB, TBM, TM, STIR, ecc.) o inceneritori o combustibili derivati da rifiuti, nel rispetto del principio DNSH ("Do No Significant Harm").</p>
Bilancio	1.500 MEUR

Investimento 1.2: Progetti-faro di economia circolare

Descrizione	<p>La misura intende potenziare la rete di raccolta differenziata e degli impianti di trattamento/riciclo contribuendo al raggiungimento dei seguenti obiettivi: 55% di riciclo dei RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche); 85% di riciclo nell'industria della carta e del cartone; 65% di riciclo dei rifiuti plastici; 100% di recupero nel settore tessile.</p> <p>Per la realizzazione dei progetti sono stati previsti complessivamente 600 milioni di euro (il 60% riservato alle regioni del Centro e Sud Italia), equamente ripartiti tra le seguenti linee d'intervento:</p> <ul style="list-style-type: none">• linea A: ammodernamento/ampliamento di impianti esistenti e realizzazione di nuovi impianti per raccolta, logistica e riciclo dei RAEE, comprese pale di turbine eoliche e pannelli fotovoltaici• linea B: ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti per il miglioramento della raccolta, della logistica e del riciclo dei rifiuti in carta e cartone
--------------------	--

continua



- **linea C:** realizzazione di nuovi impianti per il riciclo dei rifiuti plastici (attraverso riciclo meccanico, chimico, cd. *plastic hubs*), compresi i rifiuti di plastica in mare (*marine litter*)
- **linea D:** infrastrutturazione della raccolta delle frazioni di tessili pre- e post consumo, ammodernamento e realizzazione di nuovi impianti di riciclo delle frazioni tessili in ottica sistemica (cd. *textile hubs*)

Possono presentare domanda le **imprese** -anche artigiane- che esercitano attività di produzione industriale di beni o servizi, attività di trasporto e attività ausiliarie delle precedenti. Gli interventi dovranno essere ultimati e collaudati entro il **30 giugno 2026**.

Bilancio

600 MEUR (150 MEUR per ciascuna linea d'intervento)

Scadenza

Le proposte potranno essere presentate **dal 60° al 120° giorno** dalla pubblicazione sul sito del MiTE, esclusivamente sulla piattaforma online.

Link

www.mite.gov.it/pagina/pnrr-pubblicazione-decreti-economia-circolare

Informazioni

Ministero della Transizione Ecologia

Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi (DITEI)

DITEI@mite.gov.it | tel. 06.5722.5168 /8605 |

5. Notizie in breve

“MY Start BCN”: a Barcellona un concorso per startup italiane

Descrizione

La **Camera di Commercio Italiana di Barcellona**, in collaborazione con **i3P- Politecnico di Torino** e **Abinsula**, lancia la quarta edizione del concorso “**MY Start BCN**”, rivolto alle startup italiane (non necessariamente iscritte al registro delle startup innovative) desiderose di espandere il proprio mercato in Spagna.

Tra le candidature pervenute, saranno selezionate **cinque startup** le quali potranno di presentare il proprio progetto presso la capitale catalana e sottoporlo alla valutazione di una giuria di professionisti. Il **premio per il vincitore** consiste in uno spazio gratuito per sei mesi, accompagnamento allo sviluppo del progetto, supporto legale e amministrativo, attività di networking e l'associazione alla Camera di Commercio Italiana di Barcellona per un anno. Il termine per le candidature scade il **5 novembre**.

Link

www.cameraitalianabarcelona.com/concorso-my-start-bcn

Contatti

comunicacion@camaraitaliana.com

ICE Agenzia: partecipazione collettiva alla fiera Arab Health (Dubai, 24-27 gennaio).

Descrizione

ICE Agenzia organizza la partecipazione italiana alla prossima edizione della fiera [Arab Health](#) che avrà luogo presso il World Trade Centre di **Dubai** dal 24 al 27 gennaio 2022.

Si tratta del più grande evento in Medio Oriente dedicato al settore medicale e in particolare ai **prodotti farmaceutici e ai prodotti chimici e botanici per usi medicinali** e costituisce un'occasione per opportunità di business e di confronto con le tecnologie più aggiornate.

Oltre alla sezione espositiva sono previste **dodici conferenze CME** – 4 in presenza e 8 online - che saranno realizzate in 120 sessioni e coinvolgeranno 300 relatori.

L'iniziativa è rivolta ad un **massimo di 15 partecipanti** tra startup, imprese, distretti, centri di ricerca, e soggetti aggregativi pubblici e privati che operano nel settore medicale.

Il termine per le adesioni scade il **26 ottobre 2021**.

Link

www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2021/@/@/787

Contatti

- Rosaria Bologna, r.bologna@ice.it; tel. +39 06.5992.9325
- Amedeo Scarpa, dubai@ice.it; tel. 009714.4345.280



Economia sociale e 'green deal' locali (online, 29 ottobre)

Descrizione	Lunedì 29 ottobre, EISMEA , l'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo dell'innovazione e delle PMI, organizza un seminario online sul bando "Economia sociale e accordi verdi locali che sostengono le PMI a diventare più resilienti", in scadenza il 24 novembre . Il bando, pubblicato nell'ambito del Programma per il Mercato Unico - COSME , sostiene la costruzione di "green deal" a livello locale e finanzia progetti di economia sociale per la resilienza delle comunità. Il bilancio disponibile è di 4 milioni di euro .
Link	https://eisma.ec.europa.eu/funding-opportunities/calls-proposals/social-economy-and-local-green-deals-supporting-smes-become_en#webinar---29-october-2021

Gestire le relazioni con i clienti: "CRM, the very unknow" (Cagliari, 26 ottobre)

Descrizione	Martedì 26 ottobre , riprendono a Cagliari i seminari in presenza organizzati da The Net Value . L'appuntamento alle 18:30 è con Antonio Specchia (easyCRM) che parlerà dei sistemi di gestione della clientela (CRM - Customer Relationship Management). La partecipazione è gratuita previa registrazione.
Link	www.thenetvalue.com/event/crm-the-very-unknown

6. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

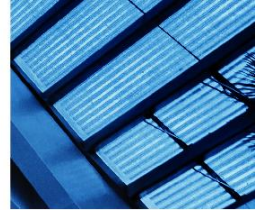
Sardegna Ricerche è impegnata sui temi dell'efficienza energetica, delle fonti di energia rinnovabile e della sostenibilità attraverso le attività della "Piattaforma Energie rinnovabili". Di seguito una selezione di notizie sull'argomento.

Biogas e biometano nei settori dell'energia e dei trasporti (online, 4 novembre)

Descrizione	Giovedì 4 novembre , a partire dalle ore 10:00, si terrà il webinar organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche dal titolo " Sull'impiego del biogas e del biometano nei settori dell'energia e dei trasporti ". Uno dei protagonisti della transizione energetica in atto è il biometano , denominato anche "gas naturale rinnovabile" per le sue similitudini con il gas naturale di origine fossile e che, insieme con il biogas da digestione anaerobica, offre l'opportunità di perseguire gli obiettivi dell'economia circolare e di abbattimento delle emissioni dell'agenda europea per il clima. La prima relazione sarà tenuta da Lorenzo Maggioni (Consorzio Italiano Biogas), che presenterà lo stato dell'arte e le prospettive di sviluppo del biometano in Italia; seguirà un intervento sulle potenzialità del biometano per la decarbonizzazione dei trasporti, a cura di Matteo Prussi (Politecnico di Torino); in chiusura, la relazione sulle prospettive di impiego del biogas nelle celle a combustibile sarà tenuta da Sara Giarola (Imperial College, Londra). Il webinar si inserisce nelle attività di divulgazione del progetto Power Integration Grids condotto dalla Piattaforma ER. La partecipazione è gratuita, previa iscrizione online.
Link	Programma e modulo di registrazione

Stati Generali della Green economy 2021 (Rimini, 26-27 ottobre)

Descrizione	Quest'anno tornano in presenza gli Stati Generali della Green Economy , nell'ambito della fiera Ecomondo , a Rimini dal 26 e 27 ottobre. L'evento è organizzato dal Consiglio nazionale della Green Economy in collaborazione con il Ministero della Transizione ecologica e la Commissione europea, e prevede due sessioni plenarie , il 26 ottobre " Dieci anni di green economy italiana: i risultati raggiunti e il ruolo strategico al 2030 " e il 27 ottobre " Imprese e governi verso la neutralità climatica " (sessione internazionale). I pomeriggi saranno dedicati a quattro sessioni di approfondimento sui temi di maggiore attualità.
Link	www.statigenerali.org



La Turchia ratifica l'Accordo di Parigi

Descrizione

Lo scorso 6 ottobre il Parlamento turco ha ratificato l'**Accordo sul Clima di Parigi** dopo poco meno di sei anni dalla sua sottoscrizione. La Turchia è stato l'ultimo Paese membro del G20 a ratificare l'Accordo, dopo aver fissato al 2053 l'obiettivo "emissioni nette zero" e prima dei due importanti appuntamenti autunnali, il G20 a Roma il 30 e il 31 ottobre e l'avvio della COP26, (dal 31 ottobre). Non hanno ancora ratificato l'Accordo: Eritrea, Iran, Iraq, Libia e Yemen.

Link

- www.iconaclima.it/salute-del-pianeta/temperature/clima-turchia-accordo-parigi
- www.kyotoclub.org/it/news/news-dal-mondo/2021/10/07/il-parlamento-turco-ratifica-laccordo-di-parigi-sul-clima/#contents_default_anchor

In arrivo la Settimana Europea dell'Idrogeno (29 novembre - 3 dicembre)

Descrizione

Si terrà dal 29 novembre al 3 dicembre, a Bruxelles e online, la **European Hydrogen Week**, che riunirà gli attori dell'industria, della ricerca, del mondo accademico e della politica per discutere le principali questioni legate alle tecnologie dell'idrogeno per un suo utilizzo in Europa e oltre i suoi confini.

L'evento, quest'anno in forma ibrida, sarà anche occasione per il lancio pubblico della **Clean Hydrogen Partnership**, il Partenariato per l'idrogeno pulito, che succede all'Impresa Comune sulle celle a combustibile e sull'idrogeno (**FCH JU**). La Clean Hydrogen Partnership affiancherà la Clean Hydrogen Alliance e insieme costituiranno lo strumento chiave attraverso il quale attuare la strategia europea per l'idrogeno e per raggiungere gli obiettivi europei del *Green Deal*.

Durante la settimana si svolgerà anche il terzo forum europeo della Clean Hydrogen Alliance. A breve sarà disponibile l'agenda completa dell'iniziativa con il modulo per la registrazione.

Link

www.fch.europa.eu/news/coming-european-hydrogen-week

"Affidabilità delle reti ibride AC/DC": presentazioni e video

Descrizione

Sono disponibili sul sito di Sardegna Ricerche il video e le presentazioni del webinar "*Affidabilità delle reti ibride AC/DC*" tenutosi lo scorso 29 settembre e realizzato in collaborazione con il Laboratorio Smart Grid e Reti Energetiche dell'ENEA.

In particolare sono scaricabili le presentazioni:

- *Smart grid e transizione energetica: il futuro delle reti intelligenti* (Maria Valenti)
- *Reti DC e reti AC: problematiche di affidabilità nelle reti di distribuzione* (Giovanna Adinolfi)

La registrazione completa del webinar è pubblicata sul nostro canale YouTube.

Link

[Affidabilità delle reti ibride AC/DC - presentazioni e video](#)

Informazioni

Sardegna Ricerche - Piattaforma Energie Rinnovabili - Z.I. Macchiareddu (CA)
piattaformaer@sardegnaer.it | www.sardegnaer.it



7. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea

Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche fornisce informazioni, assistenza e formazione sui programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Conferenza annuale APRE (*online, 8-12 novembre*)

Descrizione	<p>Dall'8 al 12 novembre, l'Agenzia per la Promozione e la Ricerca Europea (APRE) organizza online la Conferenza annuale. Il tema-guida di quest'anno è “(ri)Pensare il rapporto tra scienza e società”.</p> <p>L'evento prevede diversi moduli incentrati su temi, novità, protagonisti della R&I europea:</p> <ul style="list-style-type: none">• APRE dialogue: dialoghi tra esperti nazionali e alti rappresentanti delle istituzioni europee e italiane sui temi della Ricerca e Innovazione;• APRE brief: brevi sessioni quotidiane sul programma Orizzonte Europa per conoscere novità e bandi in arrivo• APRE ext: visite guidate ad alcune realtà scientifiche italiane• APRE off: appuntamenti per (ri)scoprire come la scienza può diventare bellezza, intrattenimento, racconto• APRE space: workshop riservati ai soci APRE su temi d'interesse comune <p>La partecipazione è gratuita e aperta (previa registrazione) a chiunque sia interessato ai temi della ricerca e innovazione europea.</p>
--------------------	---

Link	https://apre.it/torna-la-conferenza-annuale-apre-dall8-al-12-novembre-on-line
-------------	---

“AGORADA+2021”: strumenti finanziari e sviluppo regionale (*Valencia e online, 28-29 ottobre*)

Descrizione	<p>I prossimi 28 e 29 ottobre si terrà online e a Valencia la conferenza AGORADA+2021, organizzata da IVACE (Istituto valenzano per la competitività delle imprese), Foro ADR (Associazione spagnola delle agenzie di sviluppo regionale) ed EURADA (European Association of Development Agencies).</p> <p>Il forum ha l'obiettivo di permettere a operatori delle agenzie di sviluppo regionale ed esperti della finanza di scambiare buone pratiche, condividere conoscenze, misure innovative e strumenti finanziari per rivitalizzare un'economia danneggiata dagli effetti della pandemia e garantire una crescita sostenibile.</p> <p>Le conferenze, aperte a tutti gli interessati a livello locale e regionale (operatori di settore, politici, portatori d'interesse regionali), saranno anche accessibili online.</p>
--------------------	--

Link	www.agorada2021plus.eu
-------------	--

The Future of Learning - EIT Education Conference 2021 (*online, 5 novembre*)

Descrizione	<p>Il prossimo 5 novembre l'EIT (European Institute of Innovation & Technology) organizza l'EIT Education Conference 2021.</p> <p>Si parlerà delle tendenze dell'apprendimento in Europa e si presenteranno i programmi di istruzione dell'EIT. In particolare, saranno presentate soluzioni per trasformare i metodi di insegnamento e di apprendimento attraverso l'adozione di nuove tecnologie, concentrandosi sui seguenti argomenti: gamification, realtà virtuale e istruzione non tradizionale.</p> <p>Sono invitati a partecipare studenti, educatori, portatori d'interesse coinvolti nell'istruzione e membri della comunità EIT.</p>
--------------------	---

Link	https://eit.europa.eu/news-events/events/future-learning-eit-education-conference-2021
-------------	---



La voce dei cittadini alla Conferenza sul futuro dell'Europa

Descrizione

Nell'ambito della **Conferenza sul futuro dell'Europa**, la Commissione Europea mette a disposizione di tutti i cittadini europei una **piattaforma digitale multilingue** che consente di condividere le riflessioni sull'Europa e sui cambiamenti che devono avvenire, scoprire che cosa pensano gli altri, trovare eventi nelle vicinanze, organizzare un evento e seguire i progressi e i risultati della Conferenza.

Oltre alla piattaforma, la conferenza prevede;

- **eventi decentrati**, ossia eventi virtuali, in presenza e ibridi organizzati da cittadini, organizzazioni, autorità nazionali, regionali e locali di tutta Europa
- **panel di cittadini europei**, dove saranno discussi vari argomenti e avanzate proposte
- **sessione plenaria**, in cui le raccomandazioni dei panel di cittadini, raggruppate per temi, saranno discusse senza un esito prestabilito e senza limitare il campo di applicazione a settori d'intervento predefiniti.

Entro la prossima primavera la Conferenza dovrebbe giungere a conclusioni e fornire orientamenti sul futuro dell'Europa.

Link

<https://futureu.europa.eu/?locale=it>

Lancio del nuovo Centro di competenza sulla democrazia partecipativa

Descrizione

La Commissione Europea ha recentemente lanciato il [Centro di competenza sulla democrazia partecipativa e deliberativa](#), parte del Centro comune di ricerca (JRC), che promuoverà i partenariati e fornirà orientamenti, strumenti e risorse per rafforzare l'impegno dei cittadini nella definizione delle politiche.

Il Centro di competenza è stato istituito per aiutare le istituzioni e le organizzazioni dell'UE in tutta Europa a sviluppare le loro capacità di sostenere progetti e politiche in materia di democrazia partecipativa o deliberativa. Il traguardo è fare sì che tutti i responsabili politici, all'atto di avviare un'iniziativa politica, riflettano su come coinvolgere i cittadini nel processo.

Link

https://italy.representation.ec.europa.eu/notizie-ed-eventi/notizie/impegno-dei-cittadini-lancio-di-un-nuovo-centro-laborazione-delle_it

Orizzonte Europa: giornata informativa sul Cluster 1- Salute (online, 28-29 ottobre)

Descrizione

Il **28 e 29 ottobre** si terranno online le giornate informative "**Orizzonte Europa - Cluster 1: Salute**" organizzate dalla Commissione Europea e dalla rete dei Punti di contatto nazionali. L'obiettivo della giornata è presentare il contesto politico, le novità associate a Orizzonte Europa, e illustrare come preparare una proposta di progetto di qualità.

Il **29** si terrà anche un **brokerage event**, utile per trovare potenziali partner di progetto.

Link

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/cluster-1_en

Informazioni

Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche
ricercae@sardegnaercherche.it | www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea



8. Varie dal Parco

Astrobiologia: un brevetto per le future missioni spaziali

Descrizione

L'Università di Sassari, il CRS4, il Distretto Aerospaziale della Sardegna (DASS), l'Università di Cagliari e l'azienda Tolo Green hanno depositato la domanda di un brevetto altamente innovativo che contribuirà ad ampliare la portata delle ricerche nel campo dell'**astrobiologia**, fino a immaginare un futuro in cui l'uomo possa arrivare su Marte.

Oggetto del brevetto è un kit composto da un clinostato e da una camera con atmosfera di CO₂, che riproduce le condizioni extraterrestri come quelle marziane. Lo strumento consente la crescita di microalghe in assenza di gravità e la valutazione del comportamento in tali condizioni di cellule umane, vegetali e animali, anche in atmosfera marziana simulata. Anche il processo di coltivazione è oggetto del brevetto.

Coltivare su Marte le alghe, utili sia per la produzione di ossigeno sia per il sostentamento alimentare degli astronauti, consentirebbe di limitare il materiale da trasportare nel tragitto Terra-Marte, utilizzando elementi disponibili in loco, quali la CO₂ atmosferica, il suolo marziano e l'urina degli astronauti.

Link

[Leggi il comunicato stampa del CRS4 \(pdf\)](#)

Contatti

info@crs4.it; tel. +39 070.9250.1

Le foto del Parco scientifico alla Triennale di Milano

Descrizione

La sede di Pula del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna è tra le architetture protagoniste della mostra "**Dieci viaggi nell'architettura italiana**", ospitata alla **Triennale di Milano** fino al 7 novembre. La mostra raccoglie gli scatti di dieci giovani fotografi che raccontano il patrimonio architettonico italiano dalla metà del XX secolo a oggi.

Gli scatti realizzati da **Davide Cossu** (in arte Cédric Dasesson) sono stati selezionati nell'ambito di un concorso nazionale bandito dal Museo di Fotografia Contemporanea per affidare a dieci fotografi l'incarico di documentare 120 architetture contemporanee italiane al fine di arricchire l'**Atlante di Architettura Contemporanea** del MiBAC. Il Parco scientifico figurava nella lista delle opere da fotografare in quanto progettato dallo studio Gregotti Associati, fondato dall'architetto **Vittorio Gregotti**, scomparso lo scorso anno.

Link

[Triennale - Dieci viaggi nell'architettura italiana](#)
[Cédric Dasesson - Le foto del Parco](#)

Divulgazione scientifica: tornano i "Science Bus Day" del 10LAB

Descrizione

A partire dallo scorso 11 ottobre le scuole della Sardegna possono prenotare uno "**Science Bus Day**", vale a dire una giornata di attività didattiche del **10LAB**, direttamente presso la propria sede. Ogni mese il centro di divulgazione scientifica di Sardegna Ricerche organizzerà **sei giornate** di attività didattiche presso le scuole, con l'obiettivo di includere nell'offerta formativa anche gli istituti più lontani o quelli impossibilitati a organizzare una visita alla sede di Pula (CA) del Parco tecnologico.

Le attività che lo staff del 10LAB svolgerà nelle scuole sono direttamente riferibili al [catalogo didattico 2021/2022](#), con un'offerta rimodulata in base alle esigenze e alla logistica dei singoli istituti. L'approccio pedagogico si basa sull'apprendimento informale e mira a sviluppare le competenze legate all'innovazione come creatività, *problem solving*, capacità di lavorare in gruppo e di mettersi in gioco.

Per prenotare è necessario scrivere un'email con oggetto "**Richiesta ScienceBus Day**" all'indirizzo riportato sotto. Sarà data precedenza agli istituti più lontani dalla sede del 10LAB a Pula o con maggiori difficoltà a raggiungere la struttura e organizzare una visita didattica.

Link

[Leggi la notizia sul nostro sito](#)

Contatti

10lab@sardegnaricerche.it; tel. +39 070.9243.2322



Sardegna Ricerche: i bandi aperti

[“Bridge” - assegnazione di voucher a supporto delle prime fasi di startup](#)

Il bando sostiene le startup innovative nelle fasi *pre-revenue* mediante voucher per l'accesso a spazi attrezzati e servizi di affiancamento e tutoraggio resi dagli operatori individuati con il bando “*Spazi di Collaborazione in Sardegna*”. La dotazione iniziale è di **300.000 euro**. Domande dal **25 giugno 2021** e fino ad esaurimento delle risorse.

[Percorso di *capacity building* per la gestione di progetti pubblici](#)

Lo Sportello Appalti Imprese organizza un percorso di formazione e rafforzamento delle capacità per la creazione di tecno-strutture specializzate nella gestione di progetti pubblici (*Project Management Office*). Il percorso si articola in tre fasi – corso base, corso avanzato e *project work* – con valutazioni e selezioni intermedie.

[Insight 2020 – Percorso di validazione dall'idea al *business model*](#)

Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un *voucher* di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande fino al **20 dicembre 2021**.

[“Spazi di Collaborazione” - iscrizione nell'elenco qualificato della Regione Sardegna](#)

Gli acceleratori, incubatori e spazi di co-working possono entrare a far parte di una rete regionale che sostenga i nuovi progetti imprenditoriali finanziati dalla Regione Sardegna. L'iniziativa è promossa dallo Sportello Startup di Sardegna Ricerche in collaborazione con il Centro Regionale di Programmazione. Adesioni entro il **31 dicembre 2021**.

[Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle startup innovative](#)

Il bando eroga contributi fino a 90.000 euro alle startup per sostenere i piani d'innovazione e rafforzare la loro competitività. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2021** o all'esaurimento dello stanziamento POR-FESR Sardegna, pari a 4,7 milioni di euro.

[Elenco degli esperti valutatori](#)

Sardegna Ricerche ha istituito un **Elenco di esperti** per la valutazione *ex ante*, *in itinere* ed *ex post* di progetti di ricerca e sviluppo e piani di innovazione e sviluppo aziendale. Agli esperti iscritti saranno affidati incarichi di consulenza, previa procedura di selezione.



INFO

Il **bollettino** di Sardegna Ricerche vuol essere uno strumento agile e tempestivo, nel quale trovare sintetiche segnalazioni sul lancio di bandi, programmi e progetti di ricerca applicata, formazione e trasferimento tecnologico. Sono segnalati inoltre gli eventi e le iniziative organizzati all'interno del Parco o con la partecipazione delle imprese o dei centri di ricerca insediati.

Il **bollettino** non ha periodicità fissa. Non si propone di sostituire le fonti ufficiali, le *newsletter* e i portali settoriali, ma di dar conto delle opportunità non appena si presentino. Di ciascuna notizia vengono fornite una breve descrizione, i contatti e i link per l'approfondimento.

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione, promozione e divulgazione di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente inviare un'email all'indirizzo bollettino@sardegnaicerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, è possibile rivolgersi a:

- Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaicerche.it
- Andrea Duranti, duranti@sardegnaicerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione, promozione e divulgazione
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2
Loc. Piscinamanna - 09050 Pula (CA) - tel. +39 070.9243.1
Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegnaicerche.it
Sito Internet: www.sardegnaicerche.it

N.B. Le segnalazioni presentate sul **bollettino** non hanno carattere di ufficialità e non sostituiscono le fonti ufficiali, alle quali si raccomanda di fare riferimento.

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il **Titolare del trattamento** dei dati è **Sardegna Ricerche**, via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari.

Il **Responsabile della protezione dei dati** è reperibile all'indirizzo: rp@regione.sardegna.it.

Modifica e cancellazione dei dati: gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo privacy@sardegnaicerche.it.

Per non ricevere più il bollettino è sufficiente inviare un'email con oggetto "**REVOCA**" all'indirizzo bollettino@sardegnaicerche.it.



Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino