



**SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE**



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

# BOLLETTINO

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

**N. 18\2020**

## In questo numero:

- 1. IMI 2 — Il nuovo bando dell'Iniziativa per i Medicinali Innovativi**
- 2. Sardegna Ricerche — Al via quattro nuovi progetti per la lotta al Covid-19**
- 3. Sardegna Ricerche — “Inventori in famiglia”: il 10Lab in e-book e in TV**
- 4. Notizie in breve**
  - GIMBE4young: borse di studio per il corso “La pratica clinica basata sulle evidenze”
  - Tecnologie avanzate per i media: opportunità per startup e scale-up
  - EPSO: selezioni per 535 segretari
- 5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
  - È ancora aperto il bando “Microreti elettriche nelle imprese”
  - Terna: a maggio valori record per le rinnovabili
  - Efficienza energetica degli edifici: le nuove regole del Dlgs 48/2020
  - Al via un'indagine sul futuro del Patto dei Sindaci
  - Italia Solare: due seminari sulla gestione intelligente dell'energia (7 e 10 luglio)
- 6. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
  - Le “Missioni” di Orizzonte Europa: le proposte degli esperti
  - Pubblicata l'edizione 2020 del Quadro europeo di valutazione dell'innovazione
  - “Green Deal Going Local”: il nuovo gruppo di lavoro del Comitato delle Regioni
  - Aperte le candidature al programma BEST per fare esperienza nella Silicon Valley
  - EIT InnoEnergy: programma di accelerazione per startup
  - BioBridges: valutazione della consapevolezza dei consumatori sui prodotti *bio-based*
  - Le norme europee in materia di protezione dei dati: la relazione
  - COVID-19 e gli effetti sull'operatività dei progetti Orizzonte 2020
- 7. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
  - **Eventi virtuali**
    - Innovation Village (9 luglio)
  - **Proposte di collaborazione**
    - Fermentazione ad alta efficienza per bando FTI [*ricerca partner*]
    - Tecnologie per la gestione sul campo dei progetti di cooperazione [*richiesta di tecnologia*]
    - Grandi eventi e sicurezza [*ricerca partner*]
    - Ottimizzazione trattamento acque tramite riconoscimento per immagini [*richiesta di tecnologia*]
    - Innovazioni per spray deodoranti [*richiesta di tecnologia*]
- 8. Varie dal Parco**
  - Realtà virtuale e architettura d'interni: il progetto Digitarch [*intervista*]
  - Sardegna Ricerche: l'attività continua online
  - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

**Info**



## 1. IMI 2 — Il nuovo bando dell’Iniziativa per i Medicinali Innovativi

L’Impresa comune sui medicinali innovativi – IMI JU – ha lanciato il suo 23° bando, che finanzia ricerche su resistenza antimicrobica, malattie rare, terapie antitumorali e intelligenza artificiale, marcatori per malattie neurodegenerative, ecc. Il bilancio è di 95 milioni di euro, per metà stanziato da Orizzonte 2020 e per metà dalle industrie farmaceutiche. Il termine per le proposte preliminari scade il 29 settembre.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Titolo</b>	23 <sup>rd</sup> Call for proposals under IMI 2 – Two Stage
<b>Codice</b>	H2020-JTI-IMI2-2020-23-two-stage
<b>Quadro finanziario</b>	Horizon 2020; Pillar: “Societal Challenges”; Work Programme Part: H2020-JTI-IMI-2020
<b>Descrizione</b>	Il 23° bando IMI 2 finanzia attività di <b>Ricerca e Innovazione (RIA)</b> nei seguenti temi: IMI2-2020-23-01 <a href="#">Returning Clinical Trial Data to study participants within a GDPR compliant and approved ethical framework</a> IMI2-2020-23-02 <a href="#">Modelling the impact of monoclonal antibodies and vaccines on the reduction of antimicrobial resistance</a> (AMR Accelerator programme) IMI2-2020-23-03 <a href="#">A platform for accelerating biomarker discovery and validation to support therapeutics development for neurodegenerative diseases</a> IMI2-2020-23-04 <a href="#">Optimal treatment for patients with solid tumours in Europe through Artificial Intelligence</a> IMI2-2020-23-05 <a href="#">Shortening the path to Rare Disease diagnosis by using newborn genetic screening and digital technologies</a> IMI2-2020-23-06 <a href="#">Behavioural Model of Factors Affecting Patient Adherence</a>
<b>Bilancio</b>	<b>95,150 MEUR</b> (il 50,2% stanziato dall’IMI-JU il 49,8% a carico delle industrie farmaceutiche aderenti all’EFPIA e dei partner associati al programma IMI)
<b>Scadenze</b>	<b>29 settembre 2020</b> , ore 17:00 (proposte preliminari) <b>17 marzo 2021</b> , ore 17:00 (proposte complete)
<b>Link</b>	<a href="http://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-23">www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-23</a>
<b>Eventi connessi</b>	<a href="http://www.imi.europa.eu/news-events/events/imi2-call-22-23-webinars">www.imi.europa.eu/news-events/events/imi2-call-22-23-webinars</a>
<b>Informazioni</b>	<b>Innovative Medicines Initiative – Joint Undertaking</b> – Bruxelles tel. +32 (0)2 221.8181   <a href="mailto:applicants@imi.europa.eu">applicants@imi.europa.eu</a>   <a href="http://www.imi.europa.eu">www.imi.europa.eu</a> <b>Referente per l’Italia:</b> Gianluca Sbardella, <a href="mailto:gsbardella@unisa.it">gsbardella@unisa.it</a> ; tel. +39 089.969.770
	<b>Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna</b> c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 <a href="mailto:ricercaue@sardegnaeuropea.it">ricercaue@sardegnaeuropea.it</a>   <a href="http://www.sardegnaeuropea.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaeuropea.it/sportelloricercaeuropea</a>



## 2. Sardegna Ricerche — Al via quattro nuovi progetti per la lotta al Covid-19

Continua l'impegno di Sardegna Ricerche per combattere l'emergenza COVID-19: nel corso delle scorse settimane hanno infatti preso il via quattro nuovi progetti di ricerca collaborativa nell'ambito del programma "Incentivo Ricerca - SR4CoViD". Oltre alla Piattaforma Biomed di Sardegna Ricerche, i nuovi progetti vedono coinvolti l'Università di Sassari, il CRS4 e Porto Conte Ricerche.

<b>Tipo</b>	PROGRAMMA DI RICERCA COLLABORATIVA
<b>Titolo</b>	Incentivo Ricerca – SR4CoViD
<b>Quadro finanziario</b>	Sardegna Ricerche - Piano d'attività 2020; Intervento "Incentivo Ricerca"; Programma "Incentivo Ricerca - SR4CoViD"
<b>Descrizione</b>	<p>Il programma straordinario di ricerca collaborativa è finanziato attraverso la rimodulazione del <b>Piano d'attività 2020</b> di Sardegna Ricerche e mette a disposizione degli enti pubblici di ricerca le strutture e le competenze della <b>Piattaforma Biomed</b> e dell'<b>Unità di supporto alla ricerca biomedica</b> del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna.</p> <p>A partire dal mese di aprile erano già stati avviati tre progetti, uno (<i>Drug4CoV</i>) ha per oggetto la ricerca di agenti terapeutici, e due (<i>Raman4CoV</i> e <i>RNA4Cov</i>) la messa a punto di sistemi di screening veloci ed economici.</p> <p>I quattro nuovi progetti vedono coinvolti, oltre a Sardegna Ricerche, l'<b>Università di Sassari</b>, il <b>CRS4</b> e <b>Porto Conte Ricerche</b>, le società partner del Parco tecnologico.</p> <p><b>N.B.</b> Per i ricercatori e gli operatori sanitari interessati ad avanzare <b>nuove proposte di ricerca collaborativa</b>, nella pagina della <b>Piattaforma Biomed</b>, è disponibile il modulo online (v. <a href="#">link</a>).</p> <p>Di seguito una breve descrizione dei progetti con i <b>link</b> alle schede sintetiche (in <i>pdf</i>):</p>
	<p><a href="#">NGS4CoV - Messa a punto di un test di screening ad alta processività per Covid-19</a></p> <p>Il progetto si propone di mettere a punto un protocollo di analisi <b>Next Generation Sequencing</b> (NGS) in grado di rilevare la presenza di RNA virale in un elevato numero di campioni biologici, in breve tempo (24h), a costi ridotti e con una aumentata sensibilità, in grado di fornire in tempi brevi lo screening della popolazione.</p> <p>Il progetto è condotto dal <b>CRS4</b> – Settore Bioscienze e dall'Unità di supporto alla Ricerca Biomedica di <b>Sardegna Ricerche</b>.</p>
	<p><a href="#">NanoC4CoV - Nanomateriali antivirali a base di Carbonio ad elevata biocompatibilità</a></p> <p>Il progetto mira ad ampliare la conoscenza sui meccanismi d'azione dei materiali a base di carbonio, e in particolare dei <b>C-dot</b> (nano-particelle sferiche di carbonio), contro i virus, per poi valutarne l'efficacia in vitro su diverse tipologie di virus tra cui il Sars-Cov-2. Un altro importante obiettivo è lo sviluppo di <b>superfici con proprietà antivirali</b> che possano essere impiegati negli ospedali, ad esempio nelle sale operatorie e nelle unità di terapia intensiva.</p> <p>Il progetto vede coinvolti il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'<b>Università di Sassari</b>, <b>Porto Conte Ricerche</b> e <b>Sardegna Ricerche</b>.</p>
	<p><a href="#">Epitopes4CoV - Identificazione di epitopi specifici di Coronavirus leganti ACE2 in sieri di pazienti con diverse malattie autoimmuni e oncologiche</a></p> <p>Gli epitopi sono quelle piccole parti degli agenti patogeni che gli <b>anticorpi</b> usano per legarsi a loro e distruggerli. L'obiettivo principale è identificare con metodi computazionali gli epitopi specifici dei due coronavirus NL63 e CoV-2 ed epitopi omologhi in comune. Altro obiettivo è sintetizzare gli epitopi specifici per testarli su sieri di pazienti con <b>malattie autoimmuni</b>, infiammatorie e neurodegenerative, ma anche comprendere i motivi della diversa suscettibilità all'infezione da SARS-CoV-2, anche rispetto alla gravità dei sintomi e alla risposta alle terapie.</p> <p>I soggetti coinvolti sono: il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'<b>Università di Sassari</b>, il <b>CRS4</b> e <b>Sardegna Ricerche</b>.</p>



## [MS&RNAextra4CoV - Ricerca e sviluppo per nuovi paradigmi e algoritmi diagnostici nel controllo dell'infezione epidemica da SARS-CoV-2 \(COVID-19\)](#)

Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare protocolli mirati per velocizzare o integrare le procedure attualmente in vigore per la diagnosi diretta dell'infezione da SARS-CoV-2, per rispondere a criticità quali: **diagnosi urgenti** (smistamento pazienti dal pronto soccorso, espianti, medicina d'urgenza, pazienti in terapia intensiva); **diagnosi di routine** (sospetto di COVID, verifica di negativizzazioni, approfondimenti diagnostici); **sorveglianza sanitaria** (personale sanitario, popolazione in generale).

Partecipano al progetto: il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'**Università di Sassari**, **Porto Conte Ricerche** e **Sardegna Ricerche**.

**Link** [Piattaforma Biomed: laboratori, servizi e modalità d'accesso](#)

**Informazioni** **Sardegna Ricerche – Unità di supporto alla ricerca biomedica**  
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, Edificio 5 – Loc. Piscinamanna - Pula (CA)  
[sardiniabiomed@sardegnaricerche.it](mailto:sardiniabiomed@sardegnaricerche.it) | [www.sardegnaricerche.it](http://www.sardegnaricerche.it)

### 3. Sardegna Ricerche — “Inventori in famiglia”: il 10Lab in e-book e in TV

È stato pubblicato l'e-book "Inventori in famiglia", realizzato dallo staff del 10Lab di Sardegna Ricerche per stimolare la creatività e lo spirito di innovazione dei più piccoli. Il libro, scaricabile gratuitamente, anticipa di qualche settimana l'omonima trasmissione televisiva, in onda dal 5 al 12 luglio su Videolina.

**Tipo** DIVULGAZIONE

**Titolo** **Inventori in famiglia – 10 avventure per liberare la creatività**

**Descrizione** L'emergenza Covid-19 non ha fermato nello staff del **10Lab** la voglia di stimolare la creatività e lo spirito di innovazione dei grandi ma soprattutto dei più piccoli. Per questo motivo il format “**Inventori in Famiglia**”, pensato inizialmente come evento pubblico nello “Science Centre” del Parco tecnologico di Pula, si è trasformato diventando un progetto più ampio, che parte da **un libro illustrato** e continua con **una trasmissione televisiva** che riprende i contenuti del progetto editoriale.

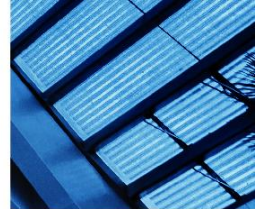
**Il libro "Inventori in famiglia"**, scaricabile in formato PDF, contiene **dieci schede** di attività progettate per **sviluppare e sostenere nei bambini e nelle bambine la creatività**, il *problem solving*, la capacità di collaborare e di mettersi in gioco, competenze fondamentali per diventare le innovatrici e gli innovatori del XXI secolo.

Le attività partono volutamente da **materiali semplici e di riciclo**, in modo da “allenare” lo spirito innovativo anche in ambiente domestico. Le schede fanno riferimento a giochi antichi, come le trottolo e gli aerei di carta, ma rivisti in modalità di **sfida alla creatività**: un conto infatti è dare istruzioni precise per costruire una trottola – facendo diventare i bambini dei bravi esecutori – un altro è spronare a ideare oggetti personali sulla base di una sfida (“*Sei in grado di costruire una trottola quadrata? E chi farà quella che gira più a lungo?*”). In quest'ultimo caso **i più piccoli prendono fiducia in loro stessi** per il fatto di costruire qualcosa di unico e personale, dall'idea alla costruzione.

**La trasmissione televisiva "Inventori in Famiglia"** amplierà i contenuti scientifici del libro e fornirà ulteriori spunti per costruire, sperimentare e giocare in famiglia con la scienza e l'innovazione. La serie, costituita da **cinque puntate** di 12 minuti ciascuna, andrà in onda su **Videolina** ogni giorno alle ore 15:00 **da mercoledì 8 luglio a domenica 12 luglio**.

**Link** [Leggi la notizia e scarica il libro in formato “pdf”](#)

**Informazioni** **Sardegna Ricerche - 10Lab Science Centre - Parco tecnologico – Pula (CA)**  
[10lab@sardegnaricerche.it](mailto:10lab@sardegnaricerche.it) | [www.sardegnaricerche.it/10lab](http://www.sardegnaricerche.it/10lab)



## 4. Notizie in breve

### GIMBE4young: borse di studio per il corso "La pratica clinica basata sulle evidenze"

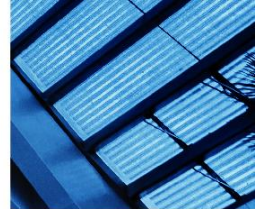
<b>Descrizione</b>	La <b>Fondazione GIMBE</b> ha messo a disposizione 24 borse di studio, ciascuna del valore di <b>1300 euro</b> , destinate a laureati in Medicina e chirurgia e Professioni sanitarie e a specializzandi. Le borse di studio sono a copertura della quota di partecipazione al corso di formazione <b>Evidence-based Practice</b> (Bologna, 19-23 gennaio 2021), che permette di acquisire l' <b>EBP core curriculum</b> , set di conoscenze e competenze standardizzato a livello internazionale. La scadenza del bando è fissata alle ore 12:00 del <b>22 settembre</b> .
<b>Link</b>	<a href="http://www.gimbe4young.it/ebp">www.gimbe4young.it/ebp</a>
<b>Contatti</b>	<a href="mailto:info@gimbe.org">info@gimbe.org</a> ; tel. +39 051.5883.920

### Tecnologie avanzate per i media: opportunità per startup e scale-up

<b>Descrizione</b>	Il progetto europeo <b>Media MotorEurope</b> (MME) è alla ricerca di <b>startup e scale-up</b> europee in possesso di <b>tecnologie avanzate</b> – allo stadio di MVP " <i>minimum viable product</i> " – utili per rispondere alle sfide che il settore dei <b>media e le industrie creative</b> devono affrontare: la lotta contro la disinformazione e le notizie false; l'inclusione e l'accessibilità per le persone con disabilità; l'interazione avanzata uomo-macchina; la protezione dei dati personali e la transizione verso un mercato dei "media 4.0" basato sui dati. Il programma di MME comprende tre <b>open call</b> in due anni. Il primo ciclo si svolgerà tra settembre 2020 e febbraio 2021. Il termine per le candidature scade il <b>17 luglio</b> . Le imprese selezionate parteciperanno a un <b>programma di accompagnamento di sei mesi</b> che comprende, tra l'altro: <b>assistenza personalizzata</b> per l'adattamento dei prodotti al mercato, l'UX, gli aspetti legali, la raccolta di fondi, l'internazionalizzazione; la gestione strategica, <b>incontri</b> e opportunità di fare rete con investitori, media e società creative; <b>presentazioni</b> in occasione di grandi eventi, ecc.
<b>Link</b>	<a href="https://mediamotoreurope.eu/join-us-startups/">https://mediamotoreurope.eu/join-us-startups/</a>

### EPSO: selezioni per 535 segretari

<b>Descrizione</b>	L'Ufficio europeo di selezione del personale ( <b>EPSO</b> ) organizza un concorso generale per esami al fine di costituire elenchi di riserva dai quali le istituzioni europee attingeranno per l'assunzione di nuovi funzionari "segretari" (gruppo di funzioni AST-SC). Il concorso EPSO/AST-SC/10/20 riguarda due gradi: SC 1 ( <b>328</b> posti disponibili) e SC 2 ( <b>207</b> posti). È possibile candidarsi per uno solo di essi. Il personale del gruppo di funzioni AST-SC svolge lavori d'ufficio e di segreteria, di gestione di un ufficio e altre mansioni equivalenti che richiedono un certo livello di autonomia. Oltre alla cittadinanza europea e alla conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE (una al livello C1 e una a livello B2), sono richiesti titoli di studio ed esperienze professionali differenziati per i diversi livelli (v. bando).
<b>Link</b>	<a href="http://Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 211 A del 26.6.2020">Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 211 A del 26.6.2020</a>
<b>Scadenza</b>	<b>8 settembre 2020, ore 12:00</b>
<b>Informazioni</b>	<b>EPSO - European Personnel Selection Office</b> <a href="http://europa.eu/epsu">http://europa.eu/epsu</a>   <a href="http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info">http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info</a>



## 5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

### È ancora aperto il bando "Microreti elettriche nelle imprese"

<b>Descrizione</b>	<p>Sul sito di Sardegna Ricerche sono state pubblicate le presentazioni e il video del <b>webinar</b> dedicato all'evoluzione del sistema elettrico e alle microreti tenutosi lo scorso 25 giugno.</p> <p>Il seminario ha evidenziato i benefici per le imprese derivanti dall'incremento dell'autoconsumo, e ha presentato il programma di Sardegna Ricerche "<b>Interventi per la promozione di microreti elettriche nelle imprese della Sardegna</b>".</p> <p>Il programma sostiene, con un finanziamento a fondo perduto di <b>20 mila euro</b>, le imprese intenzionate ad installare un <b>sistema di accumulo</b> elettrochimico per incrementare l'autoconsumo di energia elettrica prodotta da impianto fotovoltaico già esistente.</p> <p>Il bando resterà aperto fino al <b>31 ottobre 2020</b> o all'esaurimento della dotazione di <b>1,5 milioni di euro</b>.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="#">Consulta il bando e la documentazione</a></p> <p><a href="#">Scarica i materiali del webinar</a></p>
<b>Contatti</b>	<p><a href="mailto:piattaformaer@sardegnaercherche.it">piattaformaer@sardegnaercherche.it</a></p>

### Terna: a maggio valori record per le rinnovabili

<b>Descrizione</b>	<p>Secondo gli ultimi dati pubblicati da <b>Terna</b>, il 51,2% della domanda di elettricità del mese di maggio 2020 è stata soddisfatta dalle fonti energetiche rinnovabili (FER), un dato decisamente superiore rispetto allo stesso periodo dello scorso anno.</p> <p>Inoltre i 22,7 miliardi di kWh di domanda sono stati coperti per il 94,4% dalla produzione nazionale e solo per il restante 5,6% dal saldo dell'energia scambiata con l'estero.</p> <p>Entrando nel merito delle singole FER, il fotovoltaico ha registrato un +25,1%, l'idroelettrico +12,2% e l'eolico +6,3%, mentre sono in flessione la produzione termoelettrica e geotermica, rispettivamente -14,4% e -2,2%.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="#">Leggi la notizia su Nextville.it</a></p>

### Efficienza energetica degli edifici: le nuove regole del Dlgs 48/2020

<b>Descrizione</b>	<p>Il <b>Decreto legislativo n. 48/2020</b>, pubblicato in Gazzetta Ufficiale lo scorso 10 giugno, allinea la normativa italiana sulla prestazione energetica degli edifici alle regole europee previste dalla <b>direttiva UE 2018/844</b> che punta in particolare a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• la riqualificazione energetica degli edifici esistenti;</li><li>• l'integrazione delle strategie dedicate all'edilizia, in particolare per la realizzazione di edifici a emissioni zero entro il 2050;</li><li>• la promozione dell'uso delle tecnologie per la creazione di edifici intelligenti;</li><li>• l'integrazione delle infrastrutture di ricarica della mobilità elettrica negli edifici.</li></ul> <p>Il decreto, che contiene una serie di <b>nuove definizioni</b>, prevede che entro luglio il Ministero dello sviluppo definisca la strategia di lungo termine per la ristrutturazione del parco nazionale di edifici residenziali e non. Vengono inoltre introdotte alcune modifiche ai requisiti degli edifici e delle unità immobiliari (art. 4 del <a href="#">Dlgs n. 192/2005</a>) e degli obblighi volti a favorire l'integrazione degli impianti di ricarica dei veicoli elettrici negli edifici.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="#">Leggi la notizia su BibLus-net</a></p>

## Al via un'indagine sul futuro del Patto dei Sindaci

### Descrizione

Il sondaggio lanciato dal **Patto dei Sindaci** mira a raccogliere le opinioni degli enti locali e regionali sul futuro dell'iniziativa europea che, avviata oltre dieci anni fa con l'obiettivo di coinvolgere le città nello sviluppo di azioni a favore del clima e dell'energia sostenibile, ha superato i confini europei con l'adesione di 7000 enti locali e regionali in 57 Paesi. Il tempo di compilazione del sondaggio è stimato in 15 minuti.

### Link

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/CoM-EuropeSurvey2020>

## Italia Solare: due seminari sulla gestione intelligente dell'energia (7 e 10 luglio)

### Descrizione

**Italia Solare** ha in programma due interessanti seminari di approfondimento gratuiti dedicati alla gestione intelligente dell'energia.

Il primo, intitolato **Il ruolo dell'elettrificazione dei consumi nei sistemi di accumulo**, è in programma per il 7 luglio dalle 10.30 alle 12.30, sarà moderato da Sergio Ferraris, direttore della rivista Qualenergia, e sarà trasmesso in diretta Facebook.

Il secondo seminario, **Comunità energetiche: l'evoluzione delle reti in BT**, si terrà il 10 luglio dalle 11:00 alle 12:30 sulla piattaforma Gotowebinar (è richiesta l'iscrizione).

### Link

[www.italiasolare.eu/eventi](http://www.italiasolare.eu/eventi)

### Informazioni

**Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA)**

[piattaformaer@sardegnaercherche.it](mailto:piattaformaer@sardegnaercherche.it)

[www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia](http://www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia)

## 6. 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 e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

## Le "Missioni" di Orizzonte Europa: le proposte degli esperti

### Descrizione

La **Commissione europea** ha pubblicato ufficialmente i **rapporti intermedi** stilati dai gruppi di esperti (*Mission Board*) sulle **cinque future missioni** di ricerca e innovazione del prossimo programma quadro di ricerca e innovazione:

- *Conquering Cancer: Mission Possible*
- *Accelerating the Transition to a Climate Prepared and Resilient Europe*
- *Regenerating our Ocean and Waters*
- *100 Climate-neutral Cities by 2030 - By and for the Citizens*
- *Caring for Soil is Caring for Life*

I rapporti intermedi dei comitati saranno utili per una partecipazione attiva agli eventi online previsti per l'estate che permetteranno alla Commissione europea di ascoltare priorità e idee dei cittadini europei. I *Mission Board* presenteranno le loro raccomandazioni finali in occasione degli **"European Research and Innovation Days"** dal **22 al 24 settembre**.

### Link

[https://ec.europa.eu/info/news/top-experts-propose-potential-eu-missions-further-consultation-europeans-2020-jun-25\\_it](https://ec.europa.eu/info/news/top-experts-propose-potential-eu-missions-further-consultation-europeans-2020-jun-25_it)



## Publicata l'edizione 2020 del Quadro europeo di valutazione dell'innovazione

Descrizione	<p>La Commissione europea ha recentemente pubblicato lo “<b>European Innovation Scoreboard 2020</b>”, che dimostra che la performance dell'Europa in materia di innovazione continua a migliorare e per il secondo anno ha superato gli Stati Uniti.</p> <p>I risultati evidenziano le opportunità per migliorare il coordinamento delle politiche dell'UE in materia di innovazione, aiutare l'Europa ad essere più competitiva a livello mondiale e rafforzare il ruolo chiave dell'innovazione per superare la pandemia del Coronavirus.</p> <p>L'<b>Italia</b>, con un indice inferiore alla media europea, rimane nel gruppo degli “innovatori moderati”, ma rispetto al 2018 perde due posizioni a favore di Spagna e Cipro, classificandosi al 18° posto tra i 27.</p>
Link	<a href="https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_1158">https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_1158</a>

## “Green Deal Going Local”: il nuovo gruppo di lavoro del Comitato delle Regioni

Descrizione	<p>Il <b>Comitato europeo delle Regioni</b> ha recentemente lanciato il gruppo di lavoro “<b>Green Deal Going Local</b>”, con l'obiettivo di garantire che le città e le regioni dell'UE siano direttamente coinvolte nella definizione, attuazione e valutazione delle numerose iniziative previste dallo <b>European Green Deal</b>, la strategia di <b>crescita sostenibile</b> dell'UE per raggiungere la neutralità climatica entro il 2050.</p> <p>Il gruppo di lavoro, composto da 13 rappresentanti, ha <b>tre obiettivi specifici</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• riunire i punti di vista delle città e delle regioni sulle iniziative previste dal Green Deal;</li><li>• facilitare la collaborazione tra le istituzioni dell'UE per porre le città e le regioni al centro delle politiche che promuovono la neutralità climatica;</li><li>• trasmettere i problemi che gli enti locali e regionali devono affrontare nell'attuazione della transizione verde ed evidenziare i loro risultati e le loro migliori pratiche.</li></ul> <p>Il gruppo di lavoro preparerà contributi e raccomandazioni per le commissioni competenti.</p>
Link	<a href="https://cor.europa.eu/en/news/Pages/The-European-Green-Deal-is-Going-Local.aspx">https://cor.europa.eu/en/news/Pages/The-European-Green-Deal-is-Going-Local.aspx</a>

## Aperte le candidature al programma BEST per fare esperienza nella Silicon Valley

Descrizione	<p>Sono aperte fino al <b>1° settembre</b> le candidature alla nuova edizione del bando <b>BEST - Business Exchange and Student Training</b>, che mira a formare i futuri leader italiani dell'innovazione attraverso un programma intensivo bilaterale tra <b>Stati Uniti e Italia</b>.</p> <p>L'iniziativa, promossa da <b>Invitalia</b> e gestita dalla <b>Commissione Fulbright</b>, offre a giovani laureati e ricercatori italiani under 35, con un'idea imprenditoriale innovativa, un corso intensivo in <b>imprenditorialità e management</b> presso la Startup School di Mind the Bridge a San Francisco e la possibilità di fare un <b>tirocinio</b> in una startup della Silicon Valley.</p> <p>Il programma si svolgerà in sei mesi da gennaio a giugno 2021. Per questa nuova edizione sono disponibili tre borse di studio a livello nazionale e <b>sette borse di studio</b> per candidati residenti nella <b>Regione Sardegna</b>.</p> <p>Sarà data priorità ai candidati in possesso di titoli in <b>discipline scientifiche e tecnologiche</b>, ma anche in Arte e moda, Spettacolo e Design.</p>
Link	<a href="http://www.fulbright.it/programma-best">www.fulbright.it/programma-best</a>
Contatti	<a href="mailto:info@fulbright.it">info@fulbright.it</a>





## EIT InnoEnergy: programma di accelerazione per startup

<b>Descrizione</b>	<p><b>EIT InnoEnergy</b> e la società svedese <b>Skellefteå Kraft</b> hanno lanciato un nuovo programma di formazione e accelerazione per le startup del settore dell'energia.</p> <p>Possono candidarsi fino al <b>23 agosto</b> le startup di tutta Europa, aventi un'idea innovativa nel settore delle tecnologie energetiche sostenibili.</p> <p>Le imprese selezionate parteciperanno a un percorso di accelerazione di tre mesi che comprenderà analisi di mercato, definizione del modello di business, sostegno all'industrializzazione, protezione e certificazione della proprietà intellettuale.</p>
<b>Link</b>	<a href="https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities/sweden-trailblazes-way-sustainable-energy-entrepreneurs-amidst-covid-19">https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities/sweden-trailblazes-way-sustainable-energy-entrepreneurs-amidst-covid-19</a>

## BioBridges: valutazione della consapevolezza dei consumatori sui prodotti *bio-based*

<b>Descrizione</b>	<p>Il progetto europeo <b>BioBridges</b>, di cui APRE è partner, ha come obiettivo il miglioramento della commercializzazione dei prodotti <i>bio-based</i> (PBB) favorendo una più stretta collaborazione tra le industrie biotecnologiche, i marchi e i rappresentanti dei consumatori.</p> <p>Per conoscere il grado di consapevolezza dei consumatori sui prodotti a base biologica, il consorzio ha lanciato un sondaggio con l'obiettivo di definire una serie di raccomandazioni per gli attori del settore.</p> <p>Sarà possibile compilare il questionario online entro <b>ottobre 2020</b>.</p>
<b>Link</b>	<a href="http://www.biobridges-project.eu/survey-for-consumers-">www.biobridges-project.eu/survey-for-consumers-</a>

## Le norme europee in materia di protezione dei dati: la relazione

<b>Descrizione</b>	<p>A poco più di due anni dall'entrata in vigore, la Commissione europea ha pubblicato una relazione di valutazione del <b>Regolamento generale sulla protezione dei dati</b>.</p> <p>La relazione indica che il Regolamento ha conseguito la maggior parte dei suoi obiettivi offrendo ai cittadini un solido nucleo di diritti esercitabili e creando un nuovo sistema europeo di <i>governance</i> e di contrasto. Il Regolamento si è rivelato uno strumento flessibile per sostenere l'adozione di soluzioni digitali in circostanze impreviste come la crisi Covid-19.</p> <p>La relazione contiene un elenco di azioni volte ad agevolare l'applicazione del Regolamento per tutti i portatori d'interesse, in particolare per le piccole e medie imprese, e a promuovere una cultura europea di protezione dei dati e un rigoroso controllo della sua applicazione.</p>
<b>Link</b>	<a href="https://ec.europa.eu/italy/news/20200624_relazione_della_Commissione_UE_in_materia_di_protezione_dei_dati_it">https://ec.europa.eu/italy/news/20200624_relazione_della_Commissione_UE_in_materia_di_protezione_dei_dati_it</a>

## COVID-19 e gli effetti sull'operatività dei progetti Orizzonte 2020

<b>Descrizione</b>	<p><b>APRE</b> e <b>MUR</b> hanno pubblicato i risultati del sondaggio sottoposto lo scorso aprile a trecento coordinatori italiani di progetti Orizzonte 2020.</p> <p>Secondo il rapporto circa il 50% degli intervistati ritiene che le attività abbiano risentito dell'emergenza sanitaria, con la conseguente necessità di negoziare con la Commissione alcune contromisure. La maggior parte dei coordinatori (75%) ha giudicato positivamente la decisione della Commissione di posticipare le scadenze, pur ritenendo più appropriata una proroga di almeno un mese (55%).</p> <p>Il "<i>Report on mapping survey Covid-19 / Horizon 2020</i>" è stato inviato alla Commissione Europea e agli altri Stati membri con l'obiettivo di fornire un quadro oggettivo dei problemi riscontrati dai coordinatori nelle attività progettuali durante questi mesi.</p>
<b>Contatti</b>	<a href="http://www.apre.it/apredati">www.apre.it/apredati</a>
<b>Informazioni</b>	<b>Sportello Ricerca europea</b> / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche <a href="mailto:ricercaue@sardegnaricerche.it">ricercaue@sardegnaricerche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea</a>



## 7. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

Sardegna Ricerche, nodo della rete "Enterprise Europe Network", propone una selezione di offerte e domande di tecnologia, ricerche partner ed eventi di brokeraggio tecnologico promossi dalla rete. Chi fosse interessato a promuovere tecnologie innovative, brevetti o ricerche partner per partecipare ai bandi europei, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.



### Eventi virtuali

#### Innovation Village (9 luglio)

<b>Descrizione</b>	<p><b>Giovedì 9 luglio</b> è in programma un'intera giornata online dedicata ai temi dell'innovazione nelle sue diverse articolazioni, co-organizzata da <b>ENEA</b>, partner di Enterprise Europe Network, e da <b>Sviluppo Campania</b>. Fra i temi in discussione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>European Green Deal</b>: una strategia di crescita economica sostenibile;</li><li>• Innovazione, impatto sociale e politiche urbane: tra progetti di impresa e programmazione per il <b>terzo settore</b>;</li><li>• Gli strumenti europei a supporto delle <b>PMI</b>.</li></ul>
<b>Link</b>	<a href="http://www.innovationvillage.it">www.innovationvillage.it</a>

### Proposte di collaborazione

#### Fermentazione ad alta efficienza per bando FTI [ricerca partner]

<b>Descrizione</b>	<p>Una PMI italiana operante nel biotech e ingegneria e specializzata in sistemi di fermentazione, ha sviluppato un nuovo <b>bioreattore</b> che permette la produzione di una grande varietà di prodotti biotecnologici. Per finalizzare le attività di dimostrazione del prototipo e completare la validazione della tecnologia, l'impresa è interessata a collaborare con produttori o utilizzatori di impianti di fermentazione operanti nel settore agroalimentare, farmaceutico, interessati ad accordi di ricerca all'interno di un progetto che sarà presentato sul bando <b>Fast Track to Innovation</b> [rif. <a href="#">RDIT20200611001</a>].</p> <p><b>Tipo di partner:</b> imprese agroalimentari o farmaceutiche</p>
<b>Scadenza</b>	<b>30 settembre 2020</b>

#### Tecnologie per la gestione sul campo dei progetti di cooperazione [richiesta di tecnologia]

<b>Descrizione</b>	<p>Una ONG basata a Bruxelles e che collabora con l'UNESCO, è interessata a trovare dei partner con competenze tecnologiche da applicare alla gestione sul campo dei progetti di cooperazione. In particolare, l'insieme di competenze tecnologiche hardware, software e conoscenza dei sistemi della cooperazione, permetterebbero alla ONG e ai suoi partner di gestire diversamente le attività, alcune delle quali legate alla situazione personale dello staff [rif. <a href="#">TRBE20200625001</a>].</p> <p><b>Tipo di partner:</b> imprese sociali o organizzazioni che possano fornire competenze attraverso accordi di servizio o commerciali con assistenza tecnica.</p>
<b>Scadenza</b>	<b>Giugno 2021</b>

#### Grandi eventi e sicurezza [ricerca partner]

<b>Descrizione</b>	<p>Una PMI greca è interessata a collaborare con organizzatori di grandi eventi, festival, ecc. che dovrebbero agire da <b>utenti finali</b> delle soluzioni sviluppate in tema di sicurezza, per partecipare in una proposta da presentare sul bando <a href="#">H2020-SU-FCT02</a> di Orizzonte 2020, incentrato sul tema della lotta al crimine e al terrorismo [rif. <a href="#">RDGR20200615001</a>].</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Scadenza per la manifestazione di interesse: <b>1° agosto 2020</b> Scadenza del bando: <b>27 agosto 2020</b></p>



## Ottimizzazione trattamento acque tramite riconoscimento per immagini [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Un operatore tedesco che si occupa di reflui e impianti di trattamento, è interessato a trovare soluzioni nell'area del riconoscimento per immagini e intelligenza artificiale che permetta di automatizzare le analisi e i processi, nell'area del trattamento delle acque piovane. La richiesta si riferisce ad una "sfida" lanciata per imprese startup [rif. <a href="https://trde20200616002">TRDE20200616002</a> ].
Scadenza	21 agosto 2020

## Innovazioni per spray deodoranti [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Una multinazionale belga nel settore dei beni di consumo è interessata a trovare soluzioni tecnologiche che migliorino l'esperienza del consumatore dei deodoranti spray e permettano, nel rispetto delle norme sulla sicurezza e l'ambiente, di migliorare il sistema di erogazione e le componenti utilizzate per la propagazione della fragranza. I dettagli tecnici sono specificati nella scheda pubblicata [rif. <a href="https://trbe20200528001">TRBE20200528001</a> ]. <b>Tipo di partner:</b> imprese o centri di ricerca
Scadenza	5 agosto 2020

Link	<ul style="list-style-type: none"><li>• Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'<a href="https://www.enterprise-europe-network.com">Enterprise Europe Network</a>.</li><li>• Chi fosse interessato a promuovere, tramite la rete <b>Enterprise Europe Network</b>, ricerche partner per progetti da presentare a finanziamento su bandi europei o i risultati della ricerca e tecnologie innovative, può scrivere a <a href="mailto:dallacia@sardegna ricerche.it">dallacia@sardegna ricerche.it</a>.</li><li>• Fino al <b>31 dicembre 2020</b>, i nodi locali della rete EEN, tra cui <b>Sardegna Ricerche</b>, assistono gli operatori per verificare, validare e pubblicare le richieste e le offerte sulla piattaforma online <a href="https://careandindustry.com">Care &amp; Industry together against CORONA</a> su cui si incontrano <b>domanda e offerta</b> di prodotti e soluzioni innovative legate alla pandemia <b>Covid-19</b>.</li></ul>
Informazioni	<b>Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1</b> Marcella Dalla Cia, <a href="mailto:dallacia@sardegna ricerche.it">dallacia@sardegna ricerche.it</a>   <a href="http://een.ec.europa.eu">http://een.ec.europa.eu</a>

## 8. Varie dal Parco

### Realtà virtuale e architettura d'interni: il progetto Digitarch [intervista]

Descrizione	Si avvia alla conclusione il progetto cluster <b>DigitArch</b> , che mira a sperimentare sistemi per l'acquisizione, il trasferimento, l'interazione e la condivisione della rappresentazione digitale di ambienti interni attraverso l'uso di tecniche innovative di realtà virtuale e di realtà aumentata. Il progetto, promosso da Sardegna Ricerche e finanziato con i fondi POR FESR 2014-2020, nasce dalla collaborazione tra i ricercatori dell'Università di Cagliari e le <b>dieci imprese</b> partecipanti. Per capire meglio i temi affrontati abbiamo intervistato il responsabile scientifico del progetto <b>Cristian Perra</b> , docente dell'Università di Cagliari.
Link	<a href="#">Leggi l'intervista completa su "Archimede webzine"</a>

### Sardegna Ricerche: l'attività continua online

Descrizione	Ricordiamo che gli uffici di <b>Sardegna Ricerche</b> sono chiusi fino al termine dell'emergenza sanitaria nuova comunicazione. <b>Tutti i servizi sono garantiti in modalità di lavoro a distanza</b> e il personale è raggiungibile attraverso le caselle email sottoindicate.
Contatti	<a href="#">Elenco del personale di Sardegna Ricerche con contatti email [file.pdf]</a> Per le <b>comunicazioni urgenti</b> gli utenti possono contattare il numero di telefono: <b>366 345 7215</b>



## Sardegna Ricerche: i bandi aperti

### [Incentivo Ricerca - SR4CoViD](#)

Sardegna Ricerche mette a disposizione laboratori, competenze e servizi della **Piattaforma Biomed** per affrontare l'emergenza COVID-19. **Enti di ricerca pubblica** possono proporre progetti di ricerca collaborativa nel campo della biomedicina (prevenzione, diagnostica, terapia, ecc.) compilando il **modulo online**.

### [Progetto complesso Turismo – Bando "Sardegna, un'isola sostenibile"](#)

Il bando finanzia la costituzione di reti di prodotto turistico, reti territoriali d'impresa e organizzazioni sovralocali per la *governance* dello sviluppo turistico. La dotazione è di **3 milioni di euro** a carico del POR-FESR Sardegna. Domande fino al **31 luglio 2020**.

### [Interventi per la promozione di microreti elettriche nelle imprese della Sardegna](#)

Il Programma promuove l'autoconsumo delle MPMI cofinanziando l'installazione di sistemi di accumulo per l'energia prodotta da impianti fotovoltaici esistenti. Domande fino al **31 ottobre 2020** o all'esaurimento della dotazione di **1,5 milioni di euro**.

### [Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - III edizione](#)

Il programma aiuta le micro, piccole e medie imprese sarde finanziando l'acquisto di servizi di consulenza e di sostegno all'innovazione. Contributi fino a 15.000 euro anche per gli interventi connessi all'emergenza Covid-19. Lo stanziamento è di **700.000 euro** a valere sul POR-FESR Sardegna. Domande dal 5°giugno al **31 dicembre 2020**

### [Servizi per l'innovazione nelle MPMI - edizione 2018](#)

Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un **piano d'innovazione**. Domande fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento degli **800.000 euro** di fondi POR-FESR Sardegna 2014-2020.

### [Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 201-8](#)

Il programma finanzia l'acquisto di servizi per l'informatizzazione e per l'innovazione organizzativa e di mercato. Domande fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR-FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

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

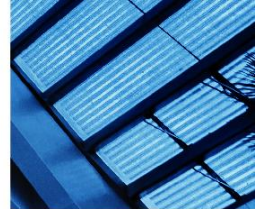
Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un *voucher* di 10.000 euro. La dotazione è di **200.000 euro**. Domande fino al **20 dicembre 2021**.

### [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 e una scheda con gli estremi, 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 mandare un'email all'indirizzo [bollettino@sardegna ricerche.it](mailto:bollettino@sardegna ricerche.it).

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

**Sandro Angioni**, [sandro.angioni@sardegna ricerche.it](mailto:sandro.angioni@sardegna ricerche.it)

**Andrea Duranti**, [duranti@sardegna ricerche.it](mailto:duranti@sardegna ricerche.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

Per comunicazioni **urgenti** telefonare al n. **366 345 7215**

Posta elettronica certificata: [protocollo@cert.sardegna ricerche.it](mailto:protocollo@cert.sardegna ricerche.it)

Sito Internet: [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.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 il Direttore generale *pro tempore* di Sardegna Ricerche.

Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email: [rpd@regione.sardegna.it](mailto:rpd@regione.sardegna.it)).

**Modifica e cancellazione dei dati:** gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo [privacy@sardegna ricerche.it](mailto:privacy@sardegna ricerche.it).

Per non ricevere più il bollettino è sufficiente inviare un'email con oggetto **"REVOCA"** all'indirizzo [bollettino@sardegna ricerche.it](mailto:bollettino@sardegna ricerche.it).



Considera l'ambiente  
prima di stampare questo Bollettino