



**SANITÀ, ENTRA NELLA FASE OPERATIVA IL FASCICOLO ELETTRONICO 2.0**

Entra nella fase operativa il Fascicolo Sanitario elettronico 2.0. Lo schema di decreto del Ministro della Salute e del Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri con delega all'innovazione tecnologica, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, ha avuto parere favorevole dalla Conferenza Stato-Regioni ed entrerà in vigore con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale. E' quanto fa sapere in una nota il ministero della Salute. Il decreto individua i contenuti del Fascicolo, i limiti di responsabilità e i compiti dei soggetti che concorrono alla sua implementazione, le garanzie e le misure di sicurezza da adottare nel trattamento dei dati personali nel rispetto dei diritti dell'assistito, nonché le modalità e i livelli diversificati di accesso e si compone di tre allegati tecnici. In particolare all'interno del FSE saranno contenuti i dati identificativi e amministrativi del cittadino, i referti e verbali di pronto soccorso, le lettere di dimissione, il profilo sanitario sintetico ossia il documento socio-sanitario informatico redatto e aggiornato dal medico di medicina generale o dal pediatra di libera scelta che riassume la storia clinica dell'assistito e la sua situazione corrente conosciuta), le prescrizioni specialistiche e farmaceutiche e altri documenti quali, tra gli altri, cartelle cliniche, vaccinazioni e dati delle tessere per i portatori di impianto. Il nuovo FSE risponde alle esigenze dei cittadini che potranno consultare dati clinici, accedere a prestazioni di telemedicina, emergenza-urgenza ed erogazione farmaci, prenotare prestazioni sanitarie. Il cittadino avrà il diritto di accedere al "fascicolo personale", sezione riservata del FSE dove potrà inserire, modificare ed eliminare i dati e i documenti personali relativi ai propri percorsi di cura.



**FARMACI, TEST NELLO SPAZIO NUOVE CURE IN ORBITA: L'ESPERIMENTO**

Verrà testato nello spazio un nuovo approccio per sviluppare farmaci, a cominciare da potenziali trattamenti contro le malattie da prion, patologie neurodegenerative senza cura. E' stato lanciato oggi verso l'Italia (Stazione spaziale internazionale) l'esperimento Zeptron, con l'obiettivo di validare il meccanismo molecolare alla base di un innovativo protocollo farmaceutico. Frutto di una collaborazione internazionale che coinvolge diversi istituti accademici e l'azienda israeliana SpacePharma, Zeptron conterà su "un fondamentale contributo dell'Italia" attraverso le università di Milano-Bicocca e di Trento, la Fondazione Telethon, l'Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) e l'Istituto di biologia e biotecnologia agraria del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr-Irba), si legge in una nota congiunta. Decollato con la missione spaziale robotica di rifornimento "Nig" dalla base di Wallops Island in Virginia, Usa, Zeptron ha per lo scopo "sfruttare le condizioni di microgravità presenti in orbita per verificare la possibilità di indurre la distruzione di specifiche proteine nella cellula, interferendo con il loro naturale meccanismo di ripiegamento (folding proteico)". Il successo dell'esperimento, spiegano gli enti coinvolti, potrebbe confermare la validità di un "meccanismo molecolare alla base di una nuova tecnologia di ricerca farmaceutica denominata Pharmacological Protein Inactivation by Folding Intermediate Targeting (PFI-Fit), sviluppata da due ricercatori delle università di Milano-Bicocca e di Trento e dell'Infn.



**PA DIGITALE: NEL 2022 SPESI 7 MLD IN ICT PROSEGUE LA CRESCITA CON I FONDI PNRR**

Nel 2022 la pubblica amministrazione italiana ha speso oltre 7 miliardi di euro in Ict (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione), il 5,8% in più rispetto al 2021. Un dato che secondo le stime continuerà a crescere nel prossimo triennio, anche grazie ai fondi del Pnr. Le piattaforme e le infrastrutture rappresentano i principali macro-ambiti in termini di spesa, rispettivamente con il 49% e il 20% del totale, seguiti da servizi (14%), dati (8%), sicurezza informatica (4%), governance (3%) e interoperabilità (2%). Questi alcuni dei dati contenuti nei due Report "La spesa Ict nella Pa italiana 2022" e "La spesa Ict nella sanità territoriale 2022", pubblicati oggi dall'Agenzia per l'Italia Digitale. Pienamente diffuso è l'uso del cloud: ne fanno ricorso il 100% delle Pa locali, il 95% delle Regioni e Province autonome e l'89% delle Pa Centrali; scende l'uso di nome utente e password a favore delle identità digitali Spid, Cie e Cns. Aumenta l'indice di digitalizzazione complessivo delle Pa: è cresciuta la percentuale di amministrazioni appartenenti ai cluster dei Digital leader (12%) e degli Advanced (66%), cala quello delle Pa classificate come Digital starter (21%) e Growing (1%).



**CHIRURGIA ECCO IL SISTEMA XI INTESA SACE-AMAZON PER RILANCIO PMI**

L'attività di chirurgia robotica assistita approda al Policlinico Tor Vergata: eseguito dall'equipe dell'Unità Operativa di Urologia, diretta dal professor Enrico Finazzi Agrò, il primo intervento di prostaticctomia radicale, con il professor Simone Albersini alla console, con tempi chirurgici ridotti e perdite ematiche minime. "L'avvio della chirurgia robotica nel Policlinico - dichiara il direttore Generale, Giuseppe Quintavalle - è una evoluzione tecnologica nella chirurgia nel PTV e si tratta di un'innovazione che consente di alzare il livello di precisione in alcune tipologie di interventi, preservando l'integrità funzionale degli organi coinvolti e permettendo così ai pazienti tempi di recupero più rapidi. Evoluzione tecnologica ed eccellenza clinica è un legame indissolubile, un ottimo traguardo per i nostri professionisti ed un beneficio accessibile per i nostri pazienti". Anche il Rettore di Tor Vergata, Nathan Levatola Citron sottolinea: "Migliorerà e sarà implementata la ricerca clinica per ottenere performanti risultati".

Intesa tra Sace e Amazon a supportare le piccole e medie imprese italiane nel loro percorso di trasformazione digitale e di apertura ai mercati esteri. Lo annuncia una nota spiegando che il accordo rientra nell'ambito del programma di formazione "Accelerate con Amazon" e ha l'obiettivo di fornire alle imprenditrici e agli imprenditori italiani gli strumenti necessari per cogliere i vantaggi della digitalizzazione e dell'internazionalizzazione, con corsi di formazione online, accademie virtuali e Bootcamp intensivi dedicati alle pmi e volti ad accrescere le competenze sui temi dell'e-commerce, export e trasformazione digitale, green economy e obiettivi Esg. "Siamo molto orgogliosi della collaborazione tra Sace e Amazon, un'intesa di grande valore che arricchisce la partnership e gli strumenti di Sace Education a disposizione delle PMI per affrontare con successo le sfide della trasformazione digitale". Ha dichiarato Alessandra Ricci (in foto), Amministratore Delegato di Sace.



**SPACE ECONOMY ENTRA SAN MARINO L'INGLESINA: FONDI D'ALVESTINA: PER RILANCIO PMI**

San Marino va in orbita. La più antica repubblica del mondo sta infatti organizzando il "San Marino Aerospace", primo evento internazionale dedicato al settore dell'aerospazio e della "space economy" ospitato sul Monte Titano. Questa manifestazione, che si svolgerà presso lo Spazio Multieventi nei giorni 25 e 26 ottobre prossimi, offrirà un'occasione di incontro e di confronto tra istituzioni, laboratori, aziende e startup sulle prospettive dell'innovazione, della ricerca e della tecnologia aerospaziale. Per due giorni, la Repubblica di San Marino ospiterà dunque convegni, panel, incontri fieri, dimostrazioni, laboratori e approfondimenti, con la partecipazione dei massimi esperti italiani ed esteri nel settore dell'aviazione e dell'aerospazio. Prevista anche un'ampia area espositiva, con la presenza prevista di oltre 200 espositori provenienti da San Marino, Italia, Europa, Stati Uniti ed altri Paesi del mondo.

La Giunta regionale del Veneto ha approvato, con delibera, lo schema di Accordo per l'innovazione tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, la Regione del Veneto e L'Inglesina Baby S.p.A. di Altavilla Vicentina per il sostegno del progetto denominato "Design For Baby Wellness (D4BW)". Si tratta di un progetto che verrà cofinanziato dalla Regione e dal Ministero per le imprese e il Made in Italy a valere sul Fondo per la Crescita Sostenibile nell'ambito del settore applicativo "Fabbrica Intelligente". "Prosegue con questo nuovo progetto l'impegno da parte della Regione del Veneto al fianco delle imprese attive nel territorio e che hanno la volontà di crescere guardando all'innovazione - interviene Roberto Marcatò, Assessore regionale allo sviluppo economico ed energia competente in materia - . Essere competitivi nel mercato globale anche rispetto ai costi di produzione pur mantenendo alta la qualità dei prodotti".



**HORIZON EUROPE NUOVO BAUHAUS CONFARTIGIANATO PATTO CON HIT**

La Commissione Europea ha proposto di introdurre una nuova, la sesta in tutto, missione del programma europeo di ricerca Horizon Europe interamente dedicata al Nuovo Bauhaus europeo, l'iniziativa ambientale, economica e culturale dell'Ue in linea con gli obiettivi verdi del Green Deal apre le porte ai cittadini europei. Se approvata dagli Stati membri e dalla comunità, questa missione si aggungerà alle cinque esistenti che riguardano l'adattamento ai cambiamenti climatici, il cancro, le città climaticamente neutre e intelligenti, il ripristino dei nostri oceani e delle nostre acque e dei suoli. Con un focus sulle soluzioni di ricerca e innovazione, la missione di Horizon dedicata al Bauhaus mira a trasformare in meglio i quartieri di tutta Europa, rendendoli belli, sostenibili e inclusivi. Questi quartieri, precisa la Commissione europea, dovrebbero fungere da "laboratori viventi" per l'innovazione.

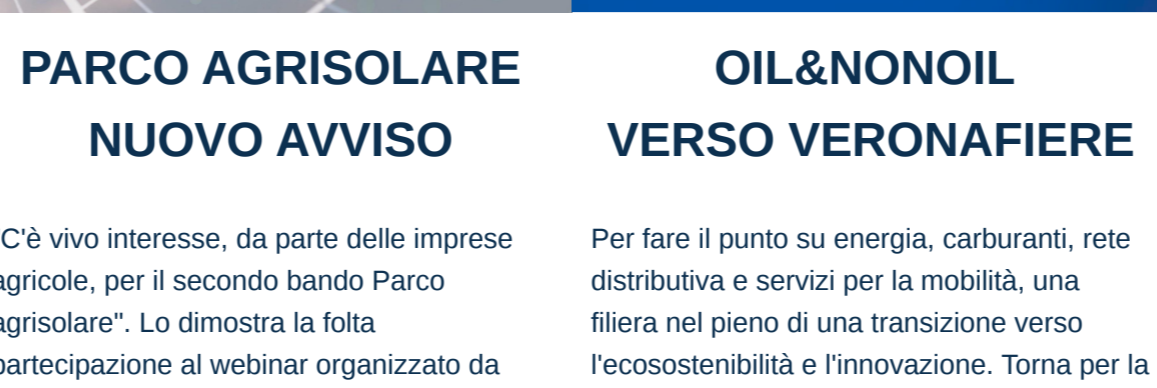
"Innovazione e digitalizzazione sono due temi sempre più centrali nella vita di tutti i giorni, anche per le imprese più piccole". Lo dice Marco Segatja, presidente dell'Associazione artigiani di Confartigianato Trentino, dopo aver sottoscritto l'alleanza di sistema tra le imprese associate e Fondazione Hit, l'ente strumentale della Provincia che si occupa di diffondere e valorizzare i risultati del sistema della ricerca. "Per dare seguito a questa previsione nel nostro piano strategico - aggiunge - oggi abbiamo voluto sancire un importante accordo di collaborazione con Fondazione Hit, deputata ad esplorare il campo della ricerca e dell'innovazione. Per l'Associazione si tratta di un punto di partenza fondamentale per permettere alle aziende che formano la nostra base associativa, 9mila imprese, di sviluppare progetti di ricerca e di trasferimento tecnologico, di conoscere e formarsi in campi non abituali".



**SICUREZZA ONLINE: 2 MLN DALLE MARCHE SMART ENERGY LAZIO LANCIA CALL**

La Regione Marche "rafforza la sicurezza delle proprie reti informatiche e dei dati conservati. Investirà due milioni di euro dei fondi Pnr destinati alla pubblica amministrazione per favorire la transizione digitale del Paese". "Veniamo utilizzati - fa sapere la Regione - per potenziare il livello di risposta verso attacchi informatici ai sistemi di archiviazione in rete (Cloud regionale) e ai servizi di assistenza sanitaria". La Regione ha anche approvato una convenzione con le Università Politecnica delle Marche, Camerino, Macerata e Urbino-Carlo Bo per "rafforzare le procedure di cybersecurity dei due progetti sovvenzionati dal Pnr". "Con questi finanziamenti - riferisce l'assessore alla Digitalizzazione Andrea Maria Antonini - cogliamo l'opportunità di aumentare la capacità cyber dei sistemi informativi della Regione e dei servizi sanitari, nell'ottica di favorire un percorso virtuoso di gestione del rischio e una transizione digitale sicura. Inoltre, nell'ambito delle attività previste per l'attuazione delle misure individuate dal Pnr nel settore ICT e transizione digitale, intraprendiamo anche un percorso di collaborazione con le Università del territorio".

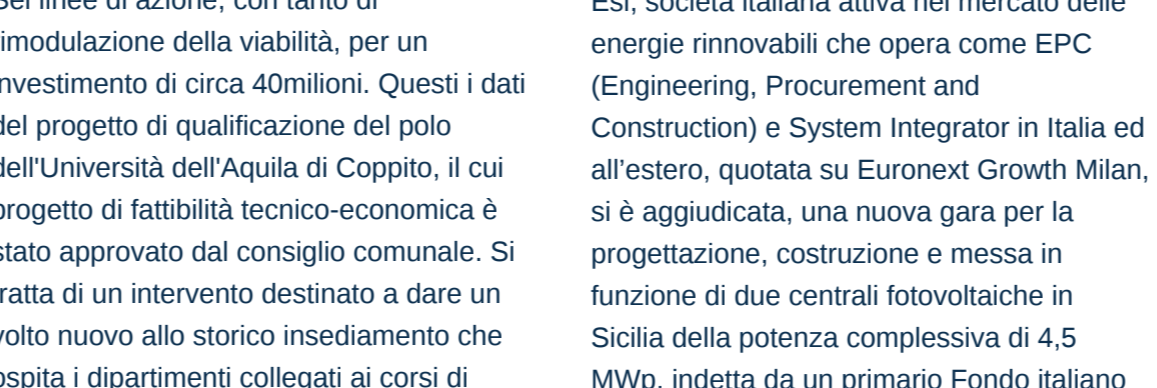
La Regione Lazio e Lazio Innova lanciano assieme a Geoside, Energy Service Company del Gruppo Italgas, la Open Innovation Challenge "Smart Energy for Industry 5.0". Obiettivo della sfida, l'individuazione di soluzioni innovative per ottimizzare le tecnologie degli impianti industriali e del settore terziario in un'ottica green. Gli ambiti applicativi su cui si incentra la challenge sono i seguenti: soluzioni che impieghino tecnologie 4.0, come IoT, Big Data Analytics e AI, per sistemi energetici ed energivori; tecnologie e attrezzature impiantistiche per il miglioramento dell'efficienza energetica degli asset industriali, come motori elettrici ad alta efficienza, sistemi di raffreddamento innovativi, pompe di calore ad alta temperatura, sistemi di recupero del calore, valvole e contatori intelligenti; soluzioni per l'ottimizzazione degli asset energetici grazie all'utilizzo di digital twin e di piattaforme di simulazione del sistema energetico; soluzioni che, adoperando le metodologie di analisi dei dati, supportino i gestori degli impianti nell'impostare una manutenzione predittiva dei sistemi energetici ed energivori.



**PARCO AGRISOLARE NUOVO AVVISO OIL&NONOIL VERSO VERONAFIERE**

"C'è vivo interesse, da parte delle imprese agricole, per il secondo bando Parco Agrisolare". Lo dimostra la folta partecipazione al webinar organizzato da Confagricoltura per fornire informazioni agli imprenditori insieme ad alcuni esperti: Marco Lupo, capo unità di missione pnr del ministero dell'agricoltura; Stefano Esposito, Davide Valenzano, Federico Mandolini del Gse; Tommaso Honorati, responsabile dell'Agrisolare di Anò, Donato Rotundo, direttore dell'area sviluppo sostenibile e innovazione della confederazione. Ha introdotto l'incontro il direttore generale di confagricoltura, Annamaria Barrile. Inserito nell'ambito della missione 2 del Pnr, riguarda il finanziamento di impianti fotovoltaici da installare su edifici a uso produttivo nei settori agricolo, zootecnico e agroindustriale.

Per fare il punto su energia, carburanti, rete distributiva e servizi per la mobilità, una filiera nel pieno di una transizione verso l'eccellenza e l'innovazione. Torna per la sua 18esima edizione Oil&Nonoil, l'unica manifestazione italiana e del bacino del mediterraneo diretta agli operatori della filiera distributiva dei carburanti, in programma in fiera a Verona dal 29 novembre al 1 dicembre 2023. Nell'ambito della manifestazione torna anche l'Innovation Village, un'area tematica dedicata alle startup e all'innovazione promossa da Blum. Nel corso della manifestazione sarà premiata la migliore startup o pmi innovativa del settore: il bando si è aperto in questi giorni e il termine per l'invio delle candidature è fissato alle ore 18 del 30 settembre 2023 (iscrizione al link: <https://www.italnonoil.it/giornoabierto/village/>).



**UNIVAQ: PROGETTO PER COPPITO FOTOVOLTAICO: LE CENTRALI DI ESI**

Sei linee di azione, con tanto di rinolizzazione della viabilità, per un investimento di circa 40milioni. Questi i dati del progetto di qualificazione del polo dell'Università dell'Aquila di Coppito, il cui progetto di fattibilità tecnico-economica è stato approvato dal consiglio comunale. Si tratta di un intervento destinato a dare un volto nuovo allo storico insediamento che ospita i dipartimenti collegati ai corsi di laurea di Ingegneria, Matematica, Informatica, Fisica, Scienze ambientali e Scienze motorie. I dettagli sono stati illustrati in una conferenza stampa alla quale hanno partecipato il rettore Univaq Edoardo Alessi; il prorettore con delega all'Edilizia e direttore del Dicosa (dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale) Pierluigi De Berardinis; l'assessore comunale all'Urbanistica, Francesco De Santis; l'ingegnere Luisa Capannolo, responsabile dell'area Programmazione e gestione edilizia Univaq.

Esi, società italiana attiva nel mercato delle energie rinnovabili che opera come EPC (Engineering, Procurement and Construction) e System Integrator in Italia ed all'estero, quotata su Euronest Growth Milan, si è aggiudicata, una nuova gara per la progettazione, costruzione e messa in funzione di due centrali fotovoltaiche in Sicilia della potenza complessiva di 4,5 Mwtp, indetta da un primario fondo italiano per un importo del valore di circa 2,1 milioni di euro. L'inizio dei lavori per la realizzazione delle centrali è previsto nel mese di settembre 2023, il completamento e la messa in funzione dell'impianto sono previsti entro 10 mesi dall'avvio dei lavori. Stefano Piacco, direttore generale di Esi commenta: "La costruzione del nuovo impianto fotovoltaico, grazie alla nostra leadership nella realizzazione di tecnologie avanzate nel settore energetico, contribuirà a ridurre le emissioni in Sicilia rendendola ancora di più un'isola di eccellenza".