

- **Oggetto:** ISPRA. Un'altra eccellenza italiana al Convegno di Labozeta - CNR Insean
- **Data ricezione email:** 20/07/2017 15:43
- **Mittenti:** Ufficio Stampa Labozeta Spa - Gest. doc. - Email: ufficiostampa@labozeta.it - PEC:
- **Indirizzi nel campo email 'A':** <pgic83100e@istruzione.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <ufficiostampa@labozeta.it>

Testo email

[Se non leggi correttamente questo messaggio, clicca qui](#)

ROMA, 20 luglio 2017 - Dopo l'adesione al Convegno organizzato da Labozeta e CNR Insean, "il mondo industriale e della ricerca si incontrano" di Sapienza Innovazione, Sapienza Università e della Camera di Commercio di Roma si unisce l'ISPRA, l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, un'importante istituzione che rappresenta una vera e propria eccellenza italiana.

Si approfondiranno, quindi, temi di estrema rilevanza e attualità quali il **REACH**, acronimo di Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals, ovvero il Regolamento europeo in materia di sostanze chimiche. Tale Regolamento ha l'obiettivo di garantire non solo un elevato livello di sicurezza nella gestione delle sostanze chimiche, ma anche di incentivare l'innovazione tecnologica, in particolare promuovendo lo sviluppo di sostanze più sicure.

L'ISPRA è l'Istituto scientifico di riferimento delle autorità nazionali per gli aspetti ambientali della norma, partecipa ai programmi europei di valutazione del rischio delle sostanze e, con i suoi esperti, interviene negli organismi scientifici dell'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA).

Nel convegno, in particolare, è previsto l'intervento di due esperti dell'ISPRA, l'Ing. Pietro Paris, che parlerà delle modalità con cui il Regolamento opera ai fini dell'evoluzione della sicurezza delle sostanze chimiche e la Dott.ssa Dania Esposito, la quale affronterà il tema delle nanotecnologie, illustrando lo stato dell'arte dei potenziali rischi dei nano materiali e di quanto si sta facendo per garantire la sicurezza nel loro utilizzo.

"Il REACH - precisa l'ingegner Paris - ha avviato un processo di screening delle sostanze presenti sul mercato per individuare quelle "estremamente preoccupanti", con l'obiettivo di sostituirle, tali sostanze, infatti, potranno essere usate solo in mancanza di alternative e ove si dimostri di poterle utilizzare in sicurezza. I nuovi strumenti di gestione del rischio del Regolamento operano pertanto non solo sul fronte della sicurezza, ma anche su quello dell'innovazione. Nell'intervento si farà un primo bilancio dell'efficacia della normativa in questo senso, a dieci anni dalla sua entrata in vigore."

"Le proprietà dei nanomateriali - afferma la dottoressa Esposito - aprono notevoli prospettive in termini di innovazione tecnologica, di progresso per la società, benefici per la salute umana e l'ambiente, d'altro canto, però, sono ancora poco conosciuti i possibili effetti di questi materiali sugli organismi. Le loro dimensioni, infatti, la elevata reattività e carica superficiale determinano comportamenti diversi, con rischi allo stato attuale molto poco conosciuti."

CONVEGNO

Labozeta, CNR Insean il mondo industriale e della ricerca si incontrano

Open Innovation nel laboratorio 4.0. Sostenibilità e sicurezza nell'era delle tecnologie digitali

12 ottobre 2017

Centro Nazionale delle Ricerche I.N.S.E.A.N.

Riserva Naturale di Decima Malafede

Via di Vallerano, 139 00128 Roma

9,30 - 16,00

Un convegno quale opportunità per approfondire argomenti complessi, come la **sicurezza e la sostenibilità**, i rischi chimici e biologici, i consumi energetici e dell'inquinamento, il rapporto tra norme tecniche e giuridiche e gli ecosistemi. Si discuterà del processo di collaborazione tra pubblico e privato, di **Open Innovation** in un'ottica orientata verso **Industria 4.0** nei molteplici settori industriali e di ricerca, dove le tecnologie applicate alla sensoristica, all'analisi, all'elaborazione, alla trasmissioni dati mettono in moto un processo produttivo virtuoso.

L'Industria 4.0 è già una realtà all'Insean

L'Istituto del CNR dispone di due bacini rettilinei, uno di questi con i suoi 470 metri di lunghezza è il quarto più grande al mondo per dimensioni. L'Istituto dispone anche di due canali di circolazione con un generatore di onde. L'Insean CNR, oltre alla collaborazione con la Marina Militare partecipa allo svolgimento di numerosi progetti di ricerca finanziati o cofinanziati da istituzioni nazionali ed internazionali e svolge anche attività di consulenza commissionate da partner istituzionali e industriali, tra cui la General Dynamics e la Us Navy. Tra le barche testate dall'INSEAN prima della loro realizzazione, tutte le barche italiane partecipanti all'America's Cup: Azzurra, Il Moro di Venezia, Luna Rossa.

Attraverso il mix di esperienze eccellenti che l'Insean - **Vasca Navale** - esprime, si parlerà di Industria 4.0 in un luogo dalle enormi potenzialità che riflettono il significato di automazione industriale integrata, di tecnologie produttive e di qualità degli impianti di energie rinnovabili. Un concentrato di pratiche avanzate svolto attraverso un processo di **Open Innovation** attraverso software applicativi di ultima generazione, studi dedicati all'**Internet of things**, stampa additiva 3D, simulazione tra macchine interconnesse, big data e analytic, sensoristica e metrologia applicata in un contesto di sicurezza e sostenibilità.

L'evento è organizzato con la collaborazione di
Centro Nazionale delle Ricerche

Forma Camera – Azienda Speciale della Camera di Commercio di Roma per la formazione imprenditoriale

Sapienza Innovazione - Sapienza Università -ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

[PER ISCRIVERSI ALL'INIZIATIVA CLICCARE QUI](#) (l'accettazione è subordinata alla disponibilità dei posti)

PER ACCREDITI STAMPA SCRIVERE A **ufficiostampa@labozeta.it** oppure chiamare i seguenti numeri 06 920 940 083 - 338 4911077

CNR Insean Labozeta Spa

Programma 9,00 - 16,00

(il programma potrebbe essere suscettibile a variazioni)

Benvenuto di **dott. Ing. Emilio Fortunato Campana**

direttore del **Dipartimento CNR Ingegneria**, Ict e Tecnologie per l'energia e i trasporti

dott. Giancarlo De Matthaeis presidente Labozeta Spa - Ecosistema delle norme nel contesto europeo

dott. Ing. Francesco Salvatore - Ricerca e sperimentazione delle energie rinnovabili

Prof.ssa Roberta Curini Responsabile "Laboratorio Chimico per la Sicurezza" La Sapienza - Rischio chimico ricerca e sviluppo di nuove tecniche per l'identificazione di inalazione di contaminanti BIO-VOC

dott. Ing. Elia Santoro R.S.P.P. Camera di Commercio di Torino - La gestione delle responsabilità nel DLG. 81

dott. Ing. Pietro Paris Ingegnere Nucleare ISPRA Il REACH sui processi d'innovazione

dott.ssa Dania Esposito, biologa ISPRA Sicurezza e nanotecnologie applicate

12.30 BRUNCH

TOUR ALLA VASCA NAVALE visita ai laboratori a agli impianti dell'Istituto tra i più grandi al Mondo. Partecipazione diretta all'esecuzione di una esperienza idrodinamica

dott. Ing. Claudio Lugli Primo ricercatore Insean CNR - Esempi di progettazione avanzata

dott. Ing. Marco Masia Direttore tecnico Insean CNR - Esempi di progettazione avanzata

Prof. Antonio Carcaterra Presidente Sapienza Innovazione - Industria 4.0 Ricerche avanzate, sistemi robotizzati, modelli integrati

Prof. Giuseppe D'Ascenzo - Sicurezza Chimica

Resp. Ufficio Stampa e Comunicazione

Alessandro Ambrosin

ufficiostampa@labozeta.it

alessandro_ambrosin@labozeta.it

+39 338 4911077

Labozeta progetta e costruisce laboratori dal 1983; partner e distributore unico di Köttermann in Italia, è una società per azioni a capitale interamente italiano.

Affermatesi come interlocutore privilegiato della Comunità scientifica, disegna e realizza il laboratorio avvalendosi di un proprio team di esperti in progettazione e LabDesign in collaborazione con aziende qualificate.

In oltre 30 anni ha maturato una solida esperienza realizzando progetti per Enti istituzionali e privati prestigiosi.

Oggi Labozeta rappresenta una realtà multidisciplinare originale, costantemente impegnata nello studio di nuove forme strategiche e coerenti nello sviluppo di nuovi concetti e nella realizzazione di opere che ispirano un nuovo modo di vivere il laboratorio.

L A B O Z E T A S p a

p.Iva 01520781004

Via Tiburtina 1166

00156 ROMA

supporto clienti 06 41 11 707

fax 06 41 22 40 50

www.labozeta.it

[Unsubscribe](#) | [Disiscriviti](#)