



## 10 ANNI DI RICERCA E UNA NOTTE INDIMENTICABILE

# 25 | VENERDÌ SETTEMBRE 2015

Festeggia il decimo anniversario de La Notte Europea dei Ricercatori in Italia con centinaia di studiosi che lavorano nelle istituzioni scientifiche pubbliche e private della Liguria! Entrerai in un mondo fatto di innovazione, sfide e conquiste, parteciperai a laboratori, giochi ed esperimenti, ti divertirai con spettacoli e concerti portati in scena dai ricercatori. La notte di venerdì 25 settembre i ricercatori liguri ti aspettano in quattro location prestigiose per un'esperienza indimenticabile, all'insegna del divertimento e della conoscenza:

- **GENOVA Porto Antico**  
Una delle piazze più famose del Mediterraneo, circondata dai luoghi e dalle testimonianze secolari di conquiste tecniche e scientifiche, per un caleidoscopio di esperimenti, laboratori e spettacoli. Alla nuova location si affianca, come nelle precedenti edizioni, quella del Museo di Archeologia Ligure di Genova Pegli.
- **ALBENGA Giardino Letterario Delfino e centro storico**  
Focus su cambiamenti climatici, rischi idrogeologici e salvaguardia delle specie, nell'incanto di un giardino dove botanica e letteratura si incontrano e nel cuore di un centro storico straordinario.
- **LA SPEZIA Arsenale e Circolo Ufficiali della Marina Militare**  
Uno dei luoghi più rappresentativi della marineria italiana ospita laboratori, conferenze, collegamenti e incontri ravvicinati con ricercatori del mare e studiosi dello spazio.
- **BONASSOLA Centro di Polivalenza Ambientale e Scientifica CEPAS**  
Un centro di ricerca avanzato, in un tratto incantevole della costa ligure, dove la bellezza delle onde diventa esperienza scientifica.

Una notte di meraviglia e di stupore, alla scoperta di grandi emozioni e nuove idee per il futuro!

INGRESSO GRATUITO A TUTTI GLI EVENTI IN PROGRAMMA

## COME ARRIVARE

### GENOVA

**PORTO ANTICO** Via Molo Vecchio  
**PIAZZA DELLE FESTE, MUSEO NAZIONALE DELL'ANTARTIDE, ACQUARIO DI GENOVA**  
**IN TRENO:** Genova-Piazza Principe, 10 min a piedi seguendo indicazioni  
**IN METROPOLITANA:** Fermata San Giorgio  
**IN AUTOBUS:** Linee AMT 35 - 1 - 13.  
**IN AUTO:** Da ponente: uscita Genova Ovest, immissione sulla sopraelevata. Uscita al primo svincolo, proseguire superando l'ingresso pedonale dell'Area Porto Antico e quindi immettersi nel viale di accesso all'Area Porto Antico situato tra il Mercato del Pesce e la Caserma della Guardia di Finanza. Indicazioni per i posteggi dell'Area. Da levante: uscita Genova Nervi, immissione in Corso Europa e seguire le indicazioni per l'Area Porto Antico  
Varie possibilità di parcheggio a pagamento nell'area.  
**IN NAVEBUS:** Servizio via mare Porto Antico / Bigo - Pegli (Molo Archetti, posteggio a pagamento)  
Tempo di Viaggio circa 30 min. Info: [www.amt.genova.it](http://www.amt.genova.it)  
Corse aggiuntive nel pomeriggio del 25 settembre

**MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE - VILLA PALLAVICINI** Via Pallavicini, 11 Pegli - Tel. 010 6984045  
**IN TRENO:** Genova-Pegli. L'ingresso e il Viale di Villa Pallavicini sono adiacenti alla stazione.  
**IN AUTOBUS:** Linea AMT 1 (fermata Lungomare Pegli).  
**IN AUTO:** Autostrada A10 uscita Genova Pegli.  
**IN NAVEBUS:** Servizio via mare Porto Antico / Bigo - Pegli Molo Archetti (posteggio a pagamento)  
Tempo di Viaggio circa 30 min. Info: [www.amt.genova.it](http://www.amt.genova.it)

### ALBENGA

**GIARDINO LETTERARIO DELFINO** Via Aurelia, 11 - Regione Carenda Inferiore - Tel. 0182 571472  
**IN TRENO/AUTOBUS:** Stazione di Albenga, dirigersi a piedi in P.zza del Popolo. Da P.zza del Popolo prendere Bus in direzione Savona o Finale Ligure ogni 20 min. (fermata Giardino Letterario).  
**IN AUTO:** Autostrada A10 uscita Albenga, Via Aurelia verso Ceriale.  
**CENTRO STORICO** Piazza del Popolo  
**IN TRENO/AUTOBUS:** Stazione di Albenga, 5 min. a piedi  
**IN AUTO:** Autostrada A10 uscita Albenga

### LA SPEZIA

**ARSENALE MILITARE**  
**a. PIAZZALE BERGAMINI**  
**b. MUSEO TECNICO NAVALE DELLA MARINA MILITARE DELLA SPEZIA** Via Giovanni Amendola, 1 - 19100 La Spezia - Tel. 0187 784763  
**IN TRENO:** La Spezia Centrale, proseguire a piedi verso Via Fiume - Via del Prione - Via F.lli Rosselli - Viale G. Amendola.  
**IN AUTOBUS:** dal Piazzale Stazione: bus n. 3, 13, 22 (fermata CAMEC). Proseguire a piedi lungo Via Carpenino.  
**IN AUTO:** Autostrada A12/E80 o A15 uscita La Spezia/S. Stefano Magra. Proseguire su A15, poi Via Giosuè Carducci - Viale Italia.

**CIRCOLO UFFICIALI MARINA MILITARE**  
Viale Italia, 2 - 19121 La Spezia - Tel. 0187 25801  
**IN TRENO:** La Spezia Centrale, dirigersi a piedi verso Via Fiume - Via del Prione - Via F.lli Rosselli - Viale G. Amendola fino alla rotonda con Viale Italia.  
**IN AUTOBUS:** dal Piazzale Stazione: bus n. 3, 13, 22 (fermata CAMEC). Proseguire a piedi lungo Via Carpenino.  
**IN AUTO:** Autostrada A12/E80 o A15 uscita La Spezia/S. Stefano Magra. Proseguire su A15, poi via Giosuè Carducci - Viale Italia.

### BONASSOLA

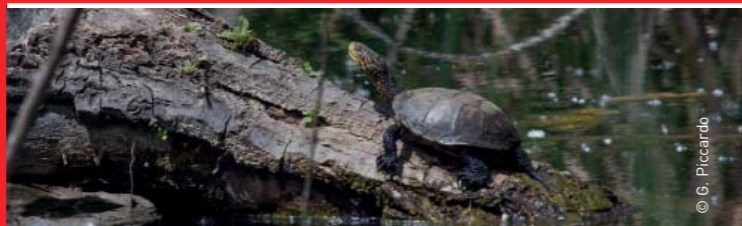
**CENTRO POLIVALENZA AMBIENTALE E SCIENTIFICA CEPAS**  
Via Fratelli Rezzano  
**IN TRENO:** Stazione di Bonassola, 5 min. a piedi direzione passeggiata a mare  
**IN AUTO:** Autostrada A12 (Genova-Livorno, direzione Livorno), uscita Carrodano, seguire le indicazioni per 23KM. Da La Spezia SS Litoranea N. 370 delle Cinque Terre (36 Km).

<http://nottedeiricercatori.comune.genova.it/>

Seguici su

La Notte dei Ricercatori in Liguria

@NotteRicercaLig



© G. Piccaro



## La notte Europea dei Ricercatori in Liguria - Party don't stop!



Funded by the European Commission's Research and Innovation Framework Programme H2020 (2014-2020) by the Marie Skłodowska-Curie actions. Directorate-General for Education and Culture. European Commission under Grant Agreement No. 633306.



Con il Patrocinio di



Coordinatore



Partner



Partner della Rete di Progetto

Fondazione Ansaldo, Genova  
CMRE, NATO, Centre for Maritime Research and Experimentation, La Spezia  
EMA, European Museum Academy (NL)  
MUSIL, Fondazione Museo dell'Industria e del Lavoro, Brescia  
SCIENTIFICAST  
Associazione Il Golfo e la Cultura del Mare  
Lega Navale Italiana Sezione La Spezia  
Museo Tecnico Navale della Marina Militare, La Spezia  
IENI, CNR, Istituto per l'Energetica e le Interfasi  
Baie del Levante - Meraviglia di colori  
Comune di Bonassola  
CiclopeditoneMareMonti



<http://nottedeiricercatori.comune.genova.it/>



LA NOTTE DEI  
RICERCATORI  
GENOVA ALBENGA LA SPEZIA

# 25 | VENERDÌ SETTEMBRE 2015

## ALLA SCOPERTA DI UNA NOTTE SPECIALE!

## GENOVA

Attività adatta anche ai bambini



### PORTO ANTICO ore 17-24

#### PIAZZA DELLE FESTE ore 17.00-22.00

Laboratori, presentazioni, incontri con i ricercatori

- Rocket science**  
 Laboratorio interattivo, nel corso del quale i ragazzi si cimenteranno e sfideranno in progettazione, realizzazione e lancio di "razzi ad acqua" utilizzando materiali di uso comune.  
 A cura di *Associazione Festival della Scienza*
- Electric City Transport!**  
 Dimostrazione di soluzioni innovative per ridurre le emissioni di CO2.  
 A cura di *Progetto Ele.C.Tra*
- Di plastiche, spugne e fogli di carta intelligenti**  
 Laboratorio e dimostrazioni.  
 A cura di *Laboratorio Smart Materials - SmartMat - IIT*
- La luce e la materia, alla nanoscala**  
 Laboratorio. A cura di *Dipartimento di Nanofisica - NAPH - IIT*
- Modellazione 3D e Visualizzazione del Corpo Umano e applicazione ad alcune patologie**  
 Conversazioni con ricercatori italiani ed europei sui metodi e sulle tecnologie per modellare e visualizzare dati 3D del corpo umano. A cura di *CNR IMATI*
- Nuove frontiere nel mondo del 3D. Il reale diventa virtuale, e viceversa**  
 Presentazione interattiva delle nuove tecnologie di acquisizione, modellazione e stampa 3D. A cura di *CNR IMATI*
- Caccia, virtuale e non, ai tesori di Archeologia Industriale!**  
 Gioco a quiz. Per i vincitori seguirà la visita ai tesori di archeologia industriale nel Porto Antico. A cura di *CNR IMATI e Fondazione Ansaldo*
- XXmila leghe sotto il Golfo**  
 Laboratorio di geologia sottomarina. A cura di *Unige DISTAV*
- L'Erbario della Lanterna**  
 Presentazione di ricerche di ieri e di oggi sulla vegetazione attorno al Faro. Ore 18.30: Visita attorno alla Lanterna.  
 A cura di *Raffaella Bruzzone, University of Nottingham, con LASA - Unige, Coop. TerraMare e Giovani Urbanisti*
- Tecnologie per i Musei**  
 Le esperienze museali innovative nel settore della scienza e dell'industria in Europa valorizzate dal Premio Micheletti, giunto alla XX edizione.  
 A cura di *European Museum Academy Foundation e MUSIL Fondazione Museo dell'Industria e del Lavoro, Brescia*
- Firewall: giovani pronti a navigare**  
 Laboratorio interattivo, realizzato con tecniche teatrali sull'uso consapevole di social media, sulle "tracce digitali" e la privacy in Italia, per riflettere ed acquisire consapevolezza sui temi legati ad internet e all'identità digitale. A cura di *Scuola di Robotica*
- Technologies... all around us. To live smarter and safer, to work easier**  
 Presentazione e dimostrazione. A cura di *Gruppo Sigla, Genova*
- Onda su onda... (sismica)**  
 Presentazione e simulazione della raccolta ed utilizzo di dati sismici per lo studio dell'interno della Terra e la classificazione delle zone sismiche.  
 A cura di *INGV, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Genova*
- Robot sottomarini**  
 Presentazione e dimostrazione. A cura di *SIIT, Unige*
- L'addestramento del chirurgo: eLap4d, il nuovo simulatore ideato e costruito interamente a Genova**  
 Possibilità di provare le gestualità di base che il chirurgo deve apprendere per arrivare al vero e proprio intervento chirurgico, simulato tramite il software dedicato. A cura di *Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate - Unige*

### Esposizione delle proposte di comunicazione elaborate dalla Scuola Politecnica - DSA, Unige

Visita all'esposizione dei progetti selezionati e i modelli delle attività del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura - Dip.to DSA ScuolaPolitecnica - Unige. Ore 19.30: premiazione dei vincitori sul palco.  
 A cura di *G. Paolo Rava, DSA - Unige*

- Animali della Notte**  
 Studio della fauna attraverso l'utilizzo di fototrappole.  
 A cura di *Associazione Didattica Museale e Museo di Storia Naturale "G. Doria"*
- La Notte è piccola per noi**  
 Dimostrazione e laboratorio di disegno naturalistico.  
 A cura di *Teresa Fior, biologa, illustratrice naturalistica*
- Sperimentiamo la dislessia**  
 Laboratorio per conoscere meglio i disturbi di apprendimento e le ricerche in questo settore. A cura di *Valentina Sartoris, Dipartimento di Scienze della Formazione - Unige*
- European Corner**  
 A cura di Centro d'Informazione Europe Direct Genova
- ore 19.30 Assaggiamo la Scienza!**  
 Esperimenti di cottura ed assaggio. A cura di *Associazione Festival della Scienza, in collaborazione con Istituto Bergese*
- ore 21.30-24.00 Osservazione del cielo**  
 Postazione a breve distanza da Piazza delle Feste per osservare il cielo notturno e la luna. A cura di *Osservatorio Astronomico del Righi*

### PIAZZA DELLE FESTE, SPETTACOLI

- ore 17.00 Musica itinerante nel Porto Antico con la Brass Band**  
 A cura di *Scuola Conte con Unige*
- ore 20.00 Variabile fissa**  
 Primo studio/performance sulle narrazioni e testimonianze di ricercatori attivi in Italia e all'esterno. A cura di *Compagnia Filò, Unige*
- ore 21.00 Prego, si accomodi Mr. Feynman c'è un sacco di spazio in fondo**  
 Dialogo con Alberto Diaspro, Direttore del dipartimento di Nanofisica.  
 A cura del *Dipartimento di Nanofisica - NAPH - IIT*
- ore 22.00-24.00 Concerti dei Ricercatori**  
 Musica con le band di IIT Snake Oil LTD, Bio Blues Gang, Ricercatori Contro la Musica (RCM). A cura di *IIT*

### MUSEO NAZIONALE DELL'ANTARTIDE ore 17.00-22.00

- ore 17.00-18.00 Collegamento con la base italo-francese Dome Concordia in Antartide**  
 Incontro con i ricercatori che trascorrono l'inverno in Antartide.  
 A cura di *Museo Nazionale dell'Antartide*
- ore 18.30-22.00 I segreti del continente bianco e la ricerca in Antartide**  
 Visita al nuovo percorso museale per scoprire i segreti del continente bianco, con particolare attenzione alla ricerca sulla biologia.  
 A cura di *Museo Nazionale dell'Antartide*

### ACQUARIO DI GENOVA

- ore 17.00 / 18.15 / 19.30 Ricercatori e ricerche nell'Acquario di Genova**  
 Visita speciale coi ricercatori e presentazione di alcuni progetti:
  - "Delfini metropolitani", per studiare la presenza e le abitudini dei cetacei nelle acque liguri.
  - "Il fischio firma nei tursiopi": la comunicazione tra mamma e piccoli attraverso fischi caratteristici di ogni singolo individuo.
  - "LIFEMYS": progetto finalizzato alla conservazione della testuggine palustre *Emys orbicularis ingauna*.
  - Partecipazione al programma *Antartic Marine Leaving Resources* per analisi dello stato di salute dell'Oceano Australe.
 A cura di *Acquario di Genova*. A numero chiuso su prenotazione tel. 010/2345.240 - 289

### MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE E NAVEBUS TRA PORTO ANTICO E PEGLI ore 14.30-19.30

- Scienza su Navebus**  
 Laboratori. A cura di *Associazione Festival della Scienza*
- Alla scoperta di Pegli, tra storia e archeologia**  
 Visita da Molo Archetti al Museo di Archeologia Ligure.  
 A cura di *Comitato per la difesa di Pegli e del suo Territorio*
- Le sfide di Homo Sapiens**  
 Visita alla mostra con i ricercatori per scoprire crisi, sviluppi e tecnologie, tra era glaciale e riscaldamento del pianeta.  
 A cura di *Museo di Archeologia Ligure*
- Vita delle donne nella preistoria**  
 Metodologie e ricerche per ricostruire gli aspetti della vita quotidiana delle donne nella preistoria europea e mediterranea.  
 A cura di *Gwenaëlle Goude, CNRS - Laboratoire méditerranéen de préhistoire Europe Afrique, Francia*
- Paleoantropologia sul campo**  
 Conversazione con un paleoantropologo.  
 A cura di *Vito Sparacello, Durham University - UK*
- A cena con i neolitici!**  
 Laboratorio. A cura di *Istituto Italiano di Archeologia Sperimentale con Museo di Archeologia Ligure*
- Tecnologie per l'uomo**  
 Laboratorio. A cura di *IIT*
- Technologies... all around us. To live smarter and safer, to work easier**  
 Presentazione e dimostrazione. A cura di *Gruppo Sigla, Genova*

## ALBENGA

Attività adatta anche ai bambini



### GIARDINO LETTERARIO DELFINO

- ore 17.30 La meteorologia: tra scienza e leggenda**  
 Incontro con G. Delfino e con il Cap. C. Proietti, Comandante del XV Nucleo Elicotteristi Carabinieri. A cura di *UNITRE - Università delle tre età, Albenga*
- ore 18.00 Uffa che tempo! gli effetti del clima sull'umore**  
 Incontro con G. Delfino e con il dott. Alfredo Scarlato, Psicologo e Presidente UNITRE. A cura di *UNITRE - Università delle tre età, Albenga*
- ore 18.30 L'architettura vegetale: le piante ci aiutano**  
 Le piante stabilizzatrici del territorio: un'opportunità per creare strutture in armonia con l'ambiente. Incontro con il dott. Andrea Minuto, Responsabile scientifico del Centro *Cersaa* e del Dott. Federico Tinivella, ricercatore.  
 A cura di *Centro di Sperimentazione Agricola di Albenga (Cersaa)*
- ore 19.00 Meteo, musica e tradizioni**  
 Apericena con intermezzo musicale su tradizioni popolari liguri e meteorologia, con Davide Baglietto. A cura del *gruppo musicale Uribà*

### CENTRO STORICO - PIAZZA DEL POPOLO

- dalle ore 20.30 Ciack si gira: meteo e tv**  
 Il meteo presentato al grande pubblico: costruzione e ideazione di un servizio televisivo. A cura di *Associazione dell'Arma Aeronautica, Scuola di Arti Grafiche e audiovisive Visual School di Albenga e dei docenti dell'Istituto Giordano Bruno di Albenga*
- ore 20.45 Eraclito diceva: "Ta Panta Rhei" (Tutto scorre), ma come? Osservando il Centa, il fiume più piccolo d'Italia, tra ricerca e quotidianità**  
 La ricerca fluviale tra studio, storia e quotidianità: il Progetto Emys per la tutela della testuggine palustre della Piana di Albenga.  
 A cura di *Unige - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (dott. Sebastiano Salvadio) e Annetta Canepa*

### ore 21.15 La sfida del Cambiamento climatico, tra percezione e realtà - Il Meteo

- Tavola rotonda. Come si studiano gli eventi atmosferici e si raccolgono i dati per dare una risposta agli interrogativi sulle variazioni del clima in Italia e nel mondo? In particolare, presentazione del lavoro di una stazione meteo già presente sul territorio: dall'analisi della tecnologia applicata alla meteorologia e gli studi ad essa associati. Con il *Patrocinio del Ministero della Difesa e del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare in collaborazione con Istituti Scolastici del comprensorio provinciale*
- ore 22.30 Oltre le nuvole: l'influenza dei pianeti sul clima**  
 Osservazione della Luna e dei pianeti al telescopio, per capire quale influenza abbiano sul clima e nella nostra. A cura di *Unige - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita e Gruppo Astrofili Ingauno [responsabile Andrea Curto]*
- European Corner**  
 A cura di *Associazione ACLI Provinciali di Savona e Circolo "Una finestra sull'Europa"*

## LA SPEZIA

Attività adatta anche ai bambini



### ARSENALE MILITARE PIAZZALE BERGAMINI

- ore 15.00 / 16.30 Quando tutto il resto è lento, la scienza è rock&roll!**  
 Gioco-Memory sui rischi naturali: Terremoti, Tsunami, Vulcani. A cura di *INGV*
- ore 15.00 no stop Alla scoperta della Ricerca nella Fortezza Santa Teresa**  
 Proiezioni video e mostra permanente. A cura di *ENEA-UTMAR*
- ore 15.00 / 16.00 / 17.00 / 20.30 Orientarsi a Scuola con la Ricerca**  
 Istituti e Licei presentano i loro Progetti di Ricerca e Innovazione ai più piccoli. A cura degli *Istituti Scolastici Superiori della Spezia*
- ore 15.00 / 16.00 / 20.00 / 21.00 / 22.00 Pensieri Orientati al Passato e al Futuro**  
 Alcune aziende ed enti culturali spezzini mostrano le loro attività di ricerca e sviluppo in ambito tecnologico e storico. A cura di *DLTM, C.C. La Fabbrica, Associazione FITRAM e Consorzio Tecnomar Liguria*
- ore 15.00 / 16.00 Orientarsi nel Porto - PortoLab**  
 Laboratorio del progetto Porto Lab, a bordo di una navetta dal Museo Tecnico Navale sino alla zona portuale, spiegando il percorso degli oggetti che passano fra le nostre mani ogni giorno: dalle banchine di carico alla control room. A cura di *Contship Italia Group*
- ore 15.30 Cappuccetto Rosso aveva ragione: I Lupi (di Mare) hanno Grandi orecchie!**  
 I partecipanti costruiscono il proprio idrofono per individuare e comprendere la trasmissione di rumori e suoni in acqua.  
 A cura di *CSSN e NATO STO CMRE*
- ore 15.30 / 17.00 Orientarsi con le stelle**  
 (presso il Sacario dei sommergibilisti)  
 Come gli antichi si orientavano con le sole stelle e con il sole; utilizzo di strumenti astronomici; osservazione della luna con telescopi.  
 A cura del *Museo Tecnico Navale in collaborazione con IIS "Capellini-Sauro", IRAS La Spezia - Associazione GAD*
- ore 20.00 Orientarsi in un scenario apocalittico! No panic, arriva il robot!**  
 Collegamento con la Grand Challenge euRathlon 2015, Piombino, Italia, per scoprire i vincitori della prima competizione robotica multi-dominio (aria, mare e terra) in scenari ispirati dall'incidente nucleare di Fukushima del 2011. A cura del *Consorzio euRathlon e NATO STO CMRE*
- ore 19.00 / 22.00 Moby Duck. Sulle Onde della Musica e della Ricerca**  
 Musica e ricerca! A cura di *Yolima Marini*
- European Corner**  
 Arsenale Militare. Piazzale Bergamini. A cura di *DLTM, La Spezia EPS, Azienda Speciale della Camera di Commercio, Provincia della Spezia*

### MUSEO TECNICO NAVALE DELLA MARINA MILITARE

- ore 15.00 no stop Stoplastica - Un Mare di rifiuti!**  
 Mostra fotografica sulla *marine litter* nel mar Tirreno.  
 A cura di *Federico Serradimigni*
- ore 15.00 / 21.00 Orientarsi con la luce**  
 In occasione dell'Anno Internazionale della Luce, alla scoperta di: orientamento nel buio, fenomeni di concentrazione in fasci, riflessione, rifrazione e diffrazione. A cura di *Museo Tecnico Navale con IIS "Capellini-Sauro", IS "Fossati - Da Passano", Positive Going S.a.S.*
- ore 15.00 / 21.00 Disorientamento con ENIGMA**  
 I vari tipi di crittografia. Scambio di messaggi in radiotelegrafia (Morse) con altri musei. Laboratori sul funzionamento della macchina di Turing ricostruita con LEGO MINDSTORMS e di una vera macchina Enigma.  
 A cura del *Museo Tecnico Navale con l'Ass.ne Rover Joe di Fidenza e Sez. della Spezia dell'Ass.ne Radioamatori Italiani, Terza Cultura Soc. Coop. [in collaborazione con OpenLab e Dip.to di Ingegneria dell'Informazione - Università degli Studi di Firenze]*
- ore 14.30 Orientarsi con l'inertzia**  
 Costruzione ed utilizzo di una trottola e sua applicazione nei giroscopi; dimostrazione di funzionamento dei giroscopi. A cura di *Museo Tecnico Navale in collaborazione con Istituto "Fossati - Da Passano", Positive Going S.A.S.*
- ore 16.00 Quante Piante! A passeggio con i botanici**  
 Percorso botanico nei giardini di Via Chiodo e gioco di riconoscimento.  
 A cura di *Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale del Comune della Spezia (LabTER)*
- ore 19.00 Gustiamo il Museo!**  
 Ingresso e degustazioni enogastronomiche gratuiti per i visitatori del Museo. Alle 21.30 visita guidata gratuita. A cura di *Museo Tecnico Navale*
- ore 21.00 Esploratori, avventurieri e ricercatori sulla Luna!**  
 Letture a tema con psicologo/psicoterapeuta e astrofilo.  
 A cura di *Lega Navale Italiana sezione La Spezia e CSSN*
- ore 21.00 SeaCleaner: scienza e partecipazione per il futuro dei nostri Mari**  
 La Citizen Science come strumento didattico e di sostegno alla ricerca. Conferenza e proiezione del filmato "Operazione Golfo Pulito", patrocinato dall'U.E. e prodotto da C. Cinelli, S. Bonatti e S. Carassale.  
 A cura di *S. Merlino (CNR-ISMAR) ed E. Mioni (Progetto "Percorsi nel BLU" I.S.A. 2)*
- ore 21.30 Orientarsi per avanzare - Danzabilmente**  
 Percorso per l'integrazione di tutte le abilità e disabilità attraverso la danza.  
 A cura dell'*Associazione DANZabilmente*.

### CIRCOLO UFFICIALI MARINA MILITARE

- ore 15.00 Orientarsi per avanzare - Danzabilmente**  
 Percorso per l'integrazione di tutte le abilità e disabilità attraverso la danza.  
 A cura dell'*Associazione DANZabilmente*.
- ore 18.00 Donne & Ricerca (Orientarsi tra i Linguaggi)**  
 Scienziata? Ricercatrice? Dottoressa? Quanto un mondo declinato linguisticamente e culturalmente al maschile determina gli stereotipi di genere ed orienta le scelte? A cura dell'*Assessorato alle Pari Opportunità (Comune della Spezia), Organismi ed Enti di Ricerca (DLTM, CNR, ENEA, INGV, NATO STO CMRE, CSSN), Steamfactory*

## BONASSOLA

Attività adatta anche ai bambini



### CENTRO DI POLIVALENZA AMBIENTALE E SCIENTIFICA CEPAS COMUNE DI BONASSOLA/CNR-IENI ore 15.30/17.30

- Wave Watching con i ricercatori della Stazione Marina Sperimentale del CNR di Bonassola**  
 Presentazione e dimostrazione delle attività della Stazione Marina Sperimentale, introduzione alle caratteristiche meteomarine e costiere del litorale e Wave Watching. A cura di *IENI - CNR, Comune di Bonassola, Baie del Levante, CiclopedonaleMareMonti*

