



Scuola Superiore  
Sant'Anna  
di Studi Universitari e di Perfezionamento

---

## COMUNICATO STAMPA

*Dal 16 al 18 marzo più di 150 scienziati per la revisione annuale dei sei progetti, tra cui “Octopus” sviluppato presso il Centro aperto da Sant’Anna e Comune nella città labronica*

### **Livorno diventa per tre giorni la capitale europea della “ricerca di frontiera” finanziata dalla Commissione Europea**

La **Commissione Europea** ha scelto la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa per organizzare l’evento dedicato alla revisione dei progetti di ricerca (“**Cluster Review**”) finanziati nell’ambito del prestigioso programma “**Future and Emerging Technologies**” (FET) che si aprirà martedì 16 marzo presso l’hotel “Palazzo” di Livorno e che prevederà anche l’utilizzo di altre location, sempre a Livorno, tra cui Villa Letizia. La conclusione dell’evento è prevista per il 18 marzo e, durante i tre giorni, Livorno e la Toscana diventeranno la “capitale” della “ricerca di frontiera” sulla quale crede e investe la Commissione Europea. “**Future and Emerging Technologies**” è il programma di finanziamento della Commissione Europea maggiormente orientato alla ricerca di frontiera, ad alto rischio, da cui si attendono radicali innovazioni tecnologiche. Ad esempio, è finanziato nell’ambito di questo programma, e precisamente nella linea denominata “**Embodied Intelligence – EMBODY**”, il progetto integrato **OCTOPUS**, coordinato dalla Scuola Superiore Sant’Anna e finalizzato allo studio del **polpo comune** per realizzarne un **equivalente robotico** e le relative tecnologie che ne stanno alla base, in termini di attuatori, di sensori, di materiali, di controllo e di comportamento. Questo progetto è sviluppato nel **Centro di Ricerca in Tecnologie del Mare e Robotica Marina** che la Scuola ha istituito con il **Comune di Livorno** presso lo Scoglio della Regina, nella città labronica. Sempre nella linea “**EMBODY**” sono finanziati altri cinque progetti, che riguardano complessivamente più di trenta 30 università e centri di ricerca di tutta Europa.

La revisione annuale dello stato di avanzamento e dei risultati raggiunti dai sei progetti “**EMBODY**” sarà svolta dai funzionari della Commissione Europea e dagli esperti da loro nominati nell’evento congiunto, che prevede la partecipazione di oltre **150 scienziati da tutta Europa**. La giornata del 17 marzo prevede anche un workshop scientifico sui temi dell’ “**Embodied Intelligence**”, in cui scienziati di rilievo a livello internazionale presenteranno i risultati della ricerca in questo ambito e in cui verranno presentati gli obiettivi e le attività di ricerca dei 6 progetti “**EMBODY**”.