



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

COMUNICATO STAMPA

Bruxelles finanzia con 5 milioni di euro la rete europea di centri fra i più avanzati al mondo in questo settore. Il coordinatore Paolo Dario: “Potremo selezionare e ospitare i ricercatori accademici e industriali più promettenti, per consolidare la leadership del nostro paese e dell’Unione Europea in tecnologie chiave ed abilitanti per il futuro”. Oggi a Pontedera l’incontro che dà il via ai lavori

Robotica, l’Italia guida la prima rete europea delle infrastrutture di ricerca: all’Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa il coordinamento del progetto “TERRINet” che riunisce 12 centri all’avanguardia

PISA, 14 dicembre. L’Italia guida la **prima rete europea di laboratori di eccellenza in robotica**. La Commissione Europea ha assegnato al nostro paese, in particolare all’**Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa**, il progetto di coordinamento di una rete di infrastrutture dove si conducono ricerche all’avanguardia in robotica. “**TERRINet**” è il progetto, che identifica la rete europea, dove i migliori ricercatori provenienti dal mondo accademico e da quello industriale, potranno studiare temi scientifici e tecnologici di assoluta avanguardia, seguiti in maniera diretta da alcuni fra i migliori ricercatori europei in robotica, usando strumentazioni e piattaforme robotiche di altissimo livello. Questi ricercatori potranno formarsi sul campo, sviluppando idee e soluzioni innovative in un settore, quello della robotica (e dell’**Industria 4.0**), in cui l’**Europa** e l’**Italia** sono fra i **leader mondiali** e intendono **consolidare il primato**. Per il nostro paese, la rete europea dei 12 centri all’avanguardia comprende l’**Istituto Italiano di Tecnologia**.

L’Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, dove oggi si tiene l’incontro che segna l’inizio del progetto, coordina la rete europea e il progetto, che ha superato una **dura selezione** svolta dalla Commissione Europea e iniziata nel 2016. Delle 93 proposte presentate, che spaziavano in campi eterogenei (dalle discipline scientifiche a quelle umanistiche), la Commissione ne ha selezionate 33 e di queste sono state

ammesse al finanziamento soltanto 14. "TERRINet" è risultata l'unica proposta finanziata sulla robotica, con **5 milioni di euro**.

I 12 centri di ricerca della rete "TERRINet", distribuiti su tutto il territorio europeo, metteranno a disposizione le attrezzature di eccellenza, le competenze del personale e i progetti di ricerca e industriali che svolgono per formare ricercatori coinvolgendoli in esperimenti scientifici di altissima qualità in tutte le aree della robotica, con particolare attenzione verso quelle "di frontiera". I ricercatori, che potranno utilizzare i laboratori della rete, saranno selezionati attraverso bandi internazionali di concorso, presentando idee di ricerca e spiegare come vorrebbero svilupparle grazie a una o più infrastrutture che aderiscono alla rete del progetto "TERRINet".

"L'Italia - commenta **Paolo Dario, coordinatore scientifico** di 'TERRINet' - vuole consolidare la propria posizione di riconosciuta eccellenza internazionale nella ricerca in robotica e candidarsi a formare e ospitare un numero crescente di ricercatori, capaci non solamente di concepire e sviluppare idee e soluzioni profondamente innovative sul piano scientifico e tecnologico, ma di portare rapidamente queste idee e queste soluzioni verso il mondo dell'industria della robotica, che nel nostro paese genera, e sempre più genererà in futuro, posti di lavoro numerosi e di alta qualità.

Qui è disponibile l'infografica con l'indicazione dei 12 centri di eccellenza che compongono la rete europea delle infrastrutture di ricerca in Europa: <https://we.tl/Nk7Ngqzh5V>

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it

Ultime notizie su www.santannapisa.it/it/

Facebook www.facebook.it/

Twitter @ScuolaSantAnna ; Twitter ENG @SantAnnaPisa

Francesco Ceccarelli, Responsabile Funzione Ufficio Stampa, Comunicazione – Staff del Rettore

[Piazza Martiri della Libertà 33 – 56127 Pisa](#)

Tel. [+39 050 883378](tel:+39050883378) Cell [+39 348 7703786](tel:+393487703786)

(Recapiti telefonici per uso personale da non pubblicare)