

## LA CITTA' E L'INNOVAZIONE



Paolo Dario

### Paolo Dario direttore scientifico di Artes 4.0

■ A pagina 6

#### PROGETTI PROFESSOR PAOLO DARIO DIRETTORE SCIENTIFICO

## Ricerca e innovazione: Artes 4.0 «Una rete di alta specializzazione»

**SORGERA'** a Pontedera ma tra i suoi soci annovera ben 7 aziende della città e della provincia. L'associazione Artes 4.0, organizzatrice del centro di competenza ad alta specializzazione realizzato nell'ambito del piano nazionale Impresa 4.0 promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico, sarà un grande serbatoio di ricerca applicata e innovazione. Un serbatoio al quale potranno attingere imprese, enti e fondazioni per usufruire di servizi in ambito di orientamento, formazione, innovazione, ricerca e sviluppo sperimentale. 35 soci fondatori di cui 13 università ed enti di ricerca tra i quali la Scuola Sant'Anna, Inail, 5 grandi imprese, 5 fondazioni, 4 piccole imprese, 7 micro-imprese e start-up e 92 tra soci ordinari, affiliati e sostenitori per un totale di 127: questi, in sintesi, i numeri e le realtà dietro l'Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems 4.0 che vedrà la direzione scientifica del livornese Paolo Dario, docente ordinario ed ex direttore dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna. Tra i soci di Ar-

**IL RUOLO**  
Paolo Dario  
direttore  
scientifico del  
centro  
Artes 4.0 di alta  
specializzazione



tes 4.0 ci sono anche le livornesi 3DNextTech, Compolab e Innolabs, la Fondazione Its Prime e Rea Impianti di Rosignano Marittimo, Gamba Mario e Botteghi Fernando di Guasticce e la cecinese Techne. Robotica, intelligenza artificiale, nuove tecnologie e realtà aumentata: queste alcune delle aree tematiche e scientifiche che Artes 4.0 approfondirà peraltro durante **Sps Italia**, la fiera dell'automazione e del digitale in programma a Parma dal 28 al 30 maggio.

«**OBIETTIVO** di Artes 4.0 è costituire una rete ad alta specializzazione in grado di ascoltare, recepire e soddisfare i bisogni di innovazione espressi dalle imprese – commenta il professor Paolo Dario – la rete del Centro di Competenza è costituita da nodi fisici con linee produttive dimostrative e per la formazione in linea, con sistemi di robotica collaborativa, soluzioni di realtà aumentata che connettono virtualmente tecnologie, sistemi e nodi della rete del Centro di Competenza e le aziende fruitrici dei servizi».

Francesca Franceschi

