

COMUNICATO STAMPA

Dal 7 al 9 maggio a Pisa promosso dall'Istituto Tecip della Scuola Superiore Sant'Anna insieme all'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Faedo" e all'Istituto di Informatica e Telematica del Cnr

Dalla didattica e dall'informatica la scuola del futuro: tra cambiamento digitale e robotica le esperienze più innovative a "Didamatica" 2013

Si avvicina l'appuntamento con "Didamatica", convegno sulle tecnologie informatiche per la didattica promosso dall'Associazione italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico, a Pisa dal 7 al 9 maggio, e organizzato con l'Istituto Tecip (Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione della Scuola Superiore Sant'Anna, in collaborazione con l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo" e con l'Istituto di Informatica e Telematica dell'Area Cnr di Pisa. Si rinnova la collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Miur), che arricchirà i contenuti di "Didamatica". Il chair dell'edizione 2013 sarà **Giorgio Buttazzo**, Ordinario di Ingegneria Informatica alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Nell'anno che può essere il decisivo per la piena integrazione delle competenze digitali nella scuola e nel lavoro, "Didamatica" presenta temi di estrema attualità.

Di seguito la presentazione delle tre giornate di "Didamatica".

7 maggio: "**Certificazione delle competenze**". La Regione Toscana presenterà la sua esperienza sugli "Strumenti di valorizzazione delle competenze", con particolare attenzione ai percorsi relativi al rilascio del "**Libretto formativo del cittadino**". L'attenzione si poserà anche sul sistema regionale di web learning per la formazione professionale, per il

reinserimento di persone detenute, per l'educazione alla sicurezza.

8 maggio: “**La scuola motore del cambiamento digitale**”. Si affronteranno tematiche come “**scuola digitale**”, “**agenda digitale**”, “competenze digitali nella didattica e nell'apprendimento”, con interventi di rappresentanti del **Miur**, di **Confindustria Digitale**. Workshop presenteranno esperienze sull'introduzione delle competenze digitali nella scuola di ogni ordine e grado, con particolare attenzione alle scuole primarie e medie, nonché agli istituti tecnici economici.

9 maggio: “**Nuove frontiere, le grandi potenzialità della Robotica**”.

Nella sua ampia applicazione in esperienze didattiche e in sperimentazioni, la robotica è entrata a pieno titolo nel mondo della scuola. La robotica è adottata come metodo di laboratorio, come strumento di formazione multidisciplinare e innovativo e come ambiente di apprendimento.

Workshop si soffermeranno su esperienze di robotica educativa nel primo ciclo dell'istruzione e nel secondo ciclo dell'istruzione, con il focus su una singolare esperienza nell'utilizzo dei “calcolatori d'epoca” per insegnare l'informatica.

Il programma dettagliato è disponibile su <http://didamatica2013.sssup.it/index.html>

Per Scuola Superiore Sant'Anna – www.sssup.it ;

www.facebook.it/scuolasuperioresantanna ; Twitter [@ScuolaSantAnna](https://twitter.com/ScuolaSantAnna)

Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale: Giornalista Responsabile: Dott.

Francesco Ceccarelli

P.zza Martiri della Libertà 33 - 56127 Pisa - Tel. +39 050 883378 Mobile +39 348 7703786