



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Piano Nazionale  
**SCUOLA digitale**



**IL VOLO INIZIA CON NOI**

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

## Istituto di Istruzione Superiore "C. Rosatelli"

Liceo Scientifico:  
opzione Scienze Applicate

Istituto Tecnico Tecnologico:  
Meccanica Meccatronica, Elettronica, Automazione, Biotecnologie

Istituto Professionale Industria Artigianato:  
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili (anche serale per adulti)

**Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche di I  
e II GRADO della Provincia di Rieti**

**Loro Sedi**

**Oggetto: Iniziative territoriali sul Piano nazionale per la scuola digitale (LOCAL PNSD  
FUTURAcqua)**

Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n° 190 del 2 marzo 2018

Con Decreto di cui in oggetto, all'I.I.S. "C. Rosatelli" di Rieti è affidato, da parte del MIUR, il coordinamento e l'organizzazione di iniziative formative e didattiche sui temi e sulle sfide della scuola digitale, al fine di favorire il processo di digitalizzazione delle scuole e di diffondere sul territorio le politiche legate all'innovazione didattica.

In virtù di ciò l'IIS Rosatelli ha ideato la realizzazione di un evento, da tenersi nei giorni 7,8,9 giugno 2018, denominato : **"FUTURAcqua"**

In tale evento il tema centrale sarà costituito dall'acqua, la risorsa più preziosa del Territorio di Rieti, Centro d'Italia, e saranno tre "i percorsi della conoscenza" attraverso i quali, e senza mai dimenticare innovazione e "digitale", verranno approfondite le seguenti tematiche :

- 1) **Acqua è Tecnologia** Dal tessile all'Impresa 4.0 Le tecnologie digitali applicate ai processi produttivi L'Acqua, la Montagna, l'Ambiente: una opportunità per lo sviluppo ecosostenibile del Territorio;
- 2) **Acqua è Formazione** Educazione al patrimonio ambientale: accessibilità, partecipazione e cultura digitale Interverranno, nei tre giorni dell'evento, personalità di spicco a livello internazionale, nazionale e locale, rappresentanti di Imprese, Enti , Istituzioni e Stakeholders, che porteranno il loro contributo in tema di sviluppo sostenibile ed innovazione.
- 3) **Acqua è Difesa del territorio** Gestione consapevole e sostenibile dell'acqua che nasce dalla collaborazione e dal digitale

Sede Centrale: Viale Fassini, 1 - 02100 Rieti - Tel. 0746.201387 - fax 0746.271531

Sezione Associata IPIA: Via Chiesa Nuova, 9/L - Via E. Piselli, 4 - Tel. 0746.271981

Codice Fiscale/Partita IVA: 80005290574

Codice Meccanografico: RIIS007008 - sezioni associate: RITF00701R - RIRI00701X - RIRI007508 - RITF00702T

Email: riis007008@istruzione.it - Posta Elettronica Certificata: riis007008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.rosatelli.it



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Piano Nazionale  
**SCUOLA digitale**

Durante le tre giornate dell'evento i ragazzi avranno un ruolo centrale e potranno imparare, sperimentare, approfondire, ma soprattutto raccontare i progetti realizzati nell'ambito del PNSD, con qualsiasi metodologia, ispirati dalla loro creatività e dalla loro abilità, con un obiettivo primario: accelerare il passaggio della scuola all'era digitale.

L'evento, come si evince da planimetria allegata, consterà delle seguenti aree funzionali, distribuite tra via XXIII settembre, nei pressi dello stabilimento della storica "Supertessile" ed i locali dell'IIS Rosatelli:

- AGORA' (Area per conferenze, incontri istituzionali e testimonianze);
- FUTURE ZONE (Area espositiva dedicata alle innovazioni, esperienze e buone pratiche della scuola digitale e del territorio);
- DIGITAL CIRCUS (Area dedicata ai Fab Lab, realtà virtuale e immersiva, droni, robotica, simulatori e altre innovazioni a cura delle scuole);
- TEACHERS' MATTER (Area dedicata alla Formazione dei docenti/dirigenti scolastici sui temi dell'innovazione didattica e digitale, workshop formativi legati a temi di logica e pensiero computazionale, educazione all'imprenditorialità, creatività digitale, STEM, educazione ai media);
- CIVIC ARENA (Arena per lo svolgimento di un Hackathon per le studentesse e gli studenti delle scuole dedicato allo sviluppo di temi locali e civici);
- STAKEHOLDERS' CLUB (Area degli stakeholders in cui mettere in evidenza le collaborazioni delle scuole del territorio con il mondo esterno, l'impresa e la società civile);
- RI-CREAZIONE (Area dedicata alle tradizioni locali, all'ambiente e al territorio, luci, suoni e spettacoli dal vivo realizzati dagli studenti);
- AREA FOOD in collaborazione con l'IPSSCOA Raniero Costaggini di Rieti.

Nell'evento sono compresi:

- lo svolgimento di una competizione tra scuole e/o gruppi di studenti delle scuole secondarie di secondo grado che hanno proposto e/o realizzato un progetto d'innovazione digitale, che porterà all'assegnazione del **Premio Scuola Digitale (PSD)** ad alle candidature per la fase regionale.
- un **Hackathon civico**, in cui gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, divisi in team, proporranno la loro visione circa il futuro della città e del territorio.
- Una esposizione di lavori da parte delle scuole primarie e secondarie di primo grado sui temi dell'evento proposti in forma digitale (compresi video, lavori multimediali,

Sede Centrale: Viale Fassini, 1 - 02100 Rieti - Tel. 0746.201387 - fax 0746.271531

Sezione Associata IPJA: Via Chiesa Nuova, 9/L - Via E. Piselli, 4 - Tel. 0746.271981

Codice Fiscale/Partita IVA: 80005290574

Codice Meccanografico: RIIS007008 - sezioni associate: RITF00701R - RIRI00701X - RIRI007508 - RITF00702T

Email: riis007008@istruzione.it - Posta Elettronica Certificata: riis007008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.rosatelli.it



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Piano Nazionale  
SCUOLA digitale

presentazioni di slides, ecc). Ai partecipanti sarà consegnato il premio: **“LOCAL PNSD RIETI FUTURAcqua”**.

Ciascuna istituzione potrà aderire:

- **LOCAL PNSD RIETI** aperto a **TUTTE** le scuole di **ogni ordine e grado** indicando l'area o le aree a cui intende partecipare con i propri lavori. A tale scopo sarà necessario compilare il form allegato:  
([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd44OICnrBX6xN9-9SzvZnUh2ntfSgt8FOOc5bfG6lrmLBRsq/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd44OICnrBX6xN9-9SzvZnUh2ntfSgt8FOOc5bfG6lrmLBRsq/viewform?usp=sf_link)) contenente le attività, le esperienze, le buone pratiche che ogni istituzione scolastica propone in occasione dell'evento e le eventuali risorse necessarie all'esposizione dei propri lavori.
- **Hackathon civico (Civic Arena)** compilando il form:  
([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScvVDvutvi0ZeEV9vp6RDh7XDhLPaVL4-DrDs3VLYpWjdIDg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScvVDvutvi0ZeEV9vp6RDh7XDhLPaVL4-DrDs3VLYpWjdIDg/viewform?usp=sf_link)) dove indicare i nomi di 6 studenti (3 studenti e 3 studentesse del 4° anno) partecipanti (per ogni ordine di scuola se si tratta di un Istituto di Istruzione Superiore).

La scadenza per la compilazione dei Form da parte delle istituzioni scolastiche è prevista per il **30 Maggio 2018**.

Le Istituzioni scolastiche potranno far presente all'IIS Rosatelli eventuali problematiche connesse con la partecipazione dei propri rappresentanti all'evento.

Per ulteriori informazioni ed eventuale supporto saranno a disposizione i docenti referenti: Sergio Pantaloni, Sandro Anselmicchio, Rosella Pasquali, Gabriella Gallo, Maria Rita Munzi o contattando la mail [futurarieti@rosatelli.it](mailto:futurarieti@rosatelli.it)

Per quanto concerne l'iscrizione alla frequenza dei previsti corsi di Formazione dei docenti/dirigenti scolastici sui temi dell'innovazione didattica e digitale seguirà comunicazione più dettagliata.

Rieti 22.03.2018

Il Dirigente Scolastico

*Prof.ssa Daniela Mariantoni*

Sede Centrale: Viale Fassini, 1 - 02100 Rieti - Tel. 0746.201387 - fax 0746.271531  
Sezione Associata IPIA: Via Chiesa Nuova, 9/L - Via E. Piselli, 4 - Tel. 0746.271981

Codice Fiscale/Partita IVA: 80005290574

Codice Meccanografico: RIIS007008 - sezioni associate: RITF00701R - RIRI00701X - RIRI007508 - RITF00702T

Email: [riis007008@istruzione.it](mailto:riis007008@istruzione.it) - Posta Elettronica Certificata: [riis007008@pec.istruzione.it](mailto:riis007008@pec.istruzione.it) - Sito Web: [www.rosatelli.it](http://www.rosatelli.it)