



Istituto Comprensivo Statale Villanova d'Asti
Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1°
VIA ZABERT 14 – 14019 VILLANOVA D'ASTI
☎ 0141 948238–0141 946085– 337 1513970
www.icvillanovasti.edu.it - ✉ atic80600e@istruzione.it - atic80600e@pec.istruzione.it
c.f. 92040380054



Gentili Colleghi,

Vi presento il corso A DISTANZA GRATUITO di 8 ore sul linguaggio di programmazione Scratch (implementato dal Massachusetts Institute of Technology) e sulle sue potenzialità come strumento di insegnamento e apprendimento trasversale. <https://scratch.mit.edu/>



Le attività saranno essenzialmente pratiche e saranno mirate a:

- acquisire i concetti base del linguaggio **Scratch** per usarlo da subito con i propri alunni (2 ore);
- conoscere le potenzialità del linguaggio **Scratch** per la creazione di **Story-telling** come strumento studio in qualsiasi ambito disciplinare (2 ore);
- conoscere le potenzialità del linguaggio **Scratch** per la creazione di **Quiz** da utilizzare come strumento di verifica (2 ore);
- conoscere le potenzialità del linguaggio **Scratch** per la creazione di **Giochi**, da utilizzare anche come strumento di verifica (2 ore).

Nel corso della prima lezione verranno fornite sintetiche informazioni sulle piattaforme:

- **code.org**, sito internazionale (<https://code.org/>) che promuove la diffusione del **pensiero computazionale** nel mondo, offrendo attività di *coding* brevi e veri e propri corsi per gli insegnanti e per gli alunni;
- **Programma il futuro** (<https://programmailfuturo.it/>), progetto del MIUR in collaborazione con il CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) che propone.

MOOC "Coding in yourclassroomNow!" (<https://mooc.uniurb.it/wp/codemooc/>) dell'Università degli studi di Urbino, che offre corsi on.line gratuiti, con il riconoscimento di CFU.

Segnalo:

- che la promozione del pensiero computazionale è una delle priorità

Identificate nel documento **"Indicazioni nazionali e nuovi scenari" (par. 5.4).**

<https://www.miur.gov.it/documents/20182/0/Indicazioni+nazionali+e+nuovi+scenari/3234ab16-1f1d-4f34-99a3-319d892a40f2>

- che tra le 10 priorità per la formazione docenti per l'a.s. 2019-20 individuate a livello





Istituto Comprensivo Statale Villanova d'Asti

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1°

VIA ZABERT 14 – 14019 VILLANOVA D'ASTI

☎ 0141 948238–0141 946085– 337 1513970

www.icvillanovasti.edu.it - ✉ atic80600e@istruzione.it - atic80600e@pec.istruzione.it

c.f. 92040380054



nazionale: identificate da MIUR e USR nel **Nuovo Piano Nazionale Formazione Docenti in servizio a.s. 2019-20** (<http://www.istruzioneepiemonte.it/nuovo-piano-nazionale-formazione-docenti-in-servizio-a-s-2019-2020/>), sono presenti:

2) discipline scientifico-tecnologiche (STEM);

9) inclusione degli alunni con Bes, DSA e disabilità (D.Lgs. 66/2017 e 96/2019);

10) PNSD, con particolare riferimento alla cittadinanza digitale.

- **la Circolare del MIUR** n° 25018, del 19 dicembre 2019.

<https://www.miur.gov.it/web/guest/-/circolare-n-25018-del-19-dicembre-2019>

Calendario:

Giorno	ora
Mercoledì 17 giugno	17.00 – 19.00
Venerdì 19 giugno	17.00 – 19.00
Mercoledì 24 giugno	17.00 – 19.00
Venerdì 26 giugno	17.00 – 19.00



ISTITUTO COMPRESIVO DI VILLANOVA D'ASTI

