



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it **PEC:** rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

VB/rp

Tivoli, 17/01/25

Comunicazione n.74

Agli alunni della scuola primaria
Agli alunni della scuola sec. di I grado
Agli alunni della scuola sec. di II grado (Alberghiero)
Alle famiglie
Ai Docenti
Al personale scolastico
DSGA
Al sito Web

Oggetto: Competenze Stem per le studentesse e gli studenti del Convitto Nazionale Amedeo di Savoia Duca D'Aosta (D.M. 65/23)

Sono in partenza i percorsi formativi e didattici in presenza per tutti i nostri alunni.

Le attività riguarderanno percorsi esperienziali e laboratoriali digitali molto interessanti con insegnanti competenti e qualificati per far acquisir loro competenze per il loro futuro in maniera divertente e innovativa.

I corsi non prevedono oneri a carico delle famiglie e sono completamente gratuiti e partiranno solo al raggiungimento di un congruo numero di iscrizioni.

Per aderire ai corsi si dovrà compilare il format al link sottostante entro l'inizio dell'attività.

[LINK](#)

Per coloro che riscontrassero problemi per l'adesione al corso desiderato, potrete inviare l'iscrizione alla casella di posta elettronica futurodigitale@convittotivoli.edu.it specificando Nome, Cognome, Classe, ordine di scuola (primaria, scuola sec. di I grado, Alberghiero) della studentessa/studente specificando il/i corsi di interesse.

Segue locandine, giorni e orari dei corsi.

La Rettrice e Dirigente scolastica

Prof.ssa Virginia Belli

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, c.2, D. Lgs. n. 39/1993)



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito

PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it PEC: rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

SCUOLA PRIMARIA

Per crescere digitali

PERCORSO COMPETENZE DIGITALI E DI INNOVAZIONE DIGCOMP 2.2



ASTRONOMIA (LA SCIENZA, L'UNIVERSO, SISTEMA SOLARE...)

Questo corso è ideato per studenti di 3a, 4a e 5a elementare, finalizzato all'acquisizione e al consolidamento delle competenze digitali delineate dal DigComp 2.2.

Attraverso un percorso strutturato in cinque aree di competenza: Informazione e Dati, Comunicazione e Collaborazione, Creazione di Contenuti Digitali, Sicurezza, e Risoluzione di Problemi, gli studenti svilupperanno una comprensione pratica e teorica fondamentale per navigare con sicurezza e consapevolezza nel mondo digitale.

Inoltre con lo studio dell'Astronomia, gli studenti possono imparare tutto sull'universo e su come funziona.

Dall'esplorazione delle meraviglie del nostro sistema solare alla scoperta dei segreti di galassie lontane, questo corso offre una vasta gamma di lezioni emozionanti e coinvolgenti che stimoleranno la curiosità e l'immaginazione.



PERCORSO COMPETENZE DIGITALI E DI INNOVAZIONE DIGCOMP 2.2



CAPIRE IL MONDO ATTRAVERSO IL MICROSCOPIO

Questo corso è ideato per studenti di 3a, 4a e 5a elementare, finalizzato all'acquisizione e al consolidamento delle competenze digitali delineate dal DigComp 2.2.

Inoltre gli studenti acquisiranno una comprensione di base della microscopia e delle sue applicazioni, nonché competenze pratiche nella preparazione e nell'osservazione di campioni al microscopio.

Saranno incoraggiati a continuare ad esplorare il mondo microscopico e a sviluppare la loro curiosità scientifica.



CONTATTI futurodigitale@convittotivoli.edu.it

06 121124245



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito

PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it PEC: rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

SCUOLA SEC. I GRADO

Per crescere digitali



PERCORSO COMPETENZE DIGITALI E DI INNOVAZIONE DIGCOMP 2.2

+

REALTA' VIRTUALE IN EDUCATION (VISORI)

Questo corso è finalizzato all'acquisizione e al consolidamento delle competenze digitali delineate dal DigComp 2.2.

Attraverso un percorso strutturato in cinque aree di competenza: Informazione e Dati, Comunicazione e Collaborazione, Creazione di Contenuti Digitali, Sicurezza, e Risoluzione di Problemi, gli studenti svilupperanno una comprensione pratica e teorica fondamentale per navigare con sicurezza e consapevolezza nel mondo digitale.

Inoltre si approfondiranno le applicazioni in didattica delle tecnologie immersive mediante l'utilizzo di visori, utili a comprendere come introdurre tali soluzioni nei percorsi educativi.



ASTRONOMIA (LA SCIENZA, L'UNIVERSO, SISTEMA SOLARE...)

+

CAPIRE IL MONDO ATTRAVERSO IL MICROSCOPIO

Attraverso lo studio dell'Astronomia, gli studenti possono imparare tutto sull'universo e su come funziona.

Dall'esplorazione delle meraviglie del nostro sistema solare alla scoperta dei segreti di galassie lontane, questo corso offre una vasta gamma di lezioni emozionanti e coinvolgenti che stimoleranno la curiosità e l'immaginazione.

Inoltre gli studenti acquisiranno una comprensione di base della microscopia e delle sue applicazioni, nonché competenze pratiche nella preparazione e nell'osservazione di campioni al microscopio.

Saranno incoraggiati a continuare ad esplorare il mondo microscopico e a sviluppare la loro curiosità scientifica.



CODIG E PENSIERO COMPUTAZIONALE

Il corso si concentra sullo sviluppo del pensiero computazionale, che è un approccio alla risoluzione dei problemi che coinvolge la scomposizione di un problema complesso in passaggi più semplici, l'identificazione di modelli e l'elaborazione di algoritmi.

Attraverso una serie di attività pratiche e creative, gli studenti acquisiranno familiarità con i concetti di base della programmazione e impareranno a pensare in modo computazionale.



CONTATTI futurodigitale@convittotivoli.edu.it

06 121124245



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it PEC: rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

SCUOLA ALBERGHIERO

Per stare al passo con i tempi



PERCORSO COMPETENZE DIGITALI E DI INNOVAZIONE DIGCOMP 2.2 + REALTA' VIRTUALE IN EDUCATION (VISORI)

Questo corso è finalizzato all'acquisizione e al consolidamento delle competenze digitali delineate dal DigComp 2.2. Attraverso un percorso strutturato in cinque aree di competenza: Informazione e Dati, Comunicazione e Collaborazione, Creazione di Contenuti Digitali, Sicurezza, e Risoluzione di Problemi, gli studenti svilupperanno una comprensione pratica e teorica fondamentale per navigare con sicurezza e consapevolezza nel mondo digitale. Inoltre si approfondiranno le applicazioni in didattica delle tecnologie immersive mediante l'utilizzo di visori, utili a comprendere come introdurre tali soluzioni nei percorsi educativi.

ISCRIZIONE AL SEGUENTE LINK:



COLTIVAZIONE INTELLIGENTI SERRE INTELLIGENTI E COLTIVAZIONE IDROPONICA

All corso "Coltivazioni Intelligenti - Serre Intelligenti e Coltivazione Idroponica" introduce gli studenti alla moderna agricoltura sostenibile, focalizzandosi sull'utilizzo di tecnologie innovative come le serre intelligenti e la coltivazione idroponica.

Attraverso una combinazione di teoria e pratica, gli studenti acquisiranno una comprensione dei principi fondamentali della coltivazione delle piante in ambienti controllati e dei vantaggi delle metodologie sostenibili.



CORSO GREEN ECONOMY (ENERGIE RINNOVABILI)

Il corso "Corso Green Economy: Energie Rinnovabili, Cambiamenti Climatici, Economia Circolare" mira a introdurre ai ragazzi i concetti chiave della green economy e della sostenibilità ambientale.



CONTATTI futurodigitale@convittotivoli.edu.it

06 121124245



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it PEC: rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

CALENDARIO CORSI DM 65/23

SCUOLA PRIMARIA

1) DIGCOMP 2.2 + Astronomia

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Elisa Santoro	Astronomia	Mercoledì 29 Gennaio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Venerdì 31 Gennaio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 4 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Mercoledì 5 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Venerdì 7 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 11 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Mercoledì 12 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 18 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 25 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 4 Marzo	14:30 – 16:30

2) DIGCOMP 2.2 + Microscopia

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Asia Cascapera	Microscopia	Lunedì 3 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 4 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Microscopia	Lunedì 10 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 11 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Microscopia	Lunedì 17 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 18 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Microscopia	Lunedì 24 Febbraio	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 25 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Microscopia	Lunedì 3 Marzo	14:30 – 16:30
Jacopo Ciarla	DigComp 2.2	Martedì 4 Marzo	16:30 – 18:30



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it **PEC:** rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

CALENDARIO CORSI DM 65/23

SCUOLA SEC. Di I GRADO (Medie)

1) DIGCOMP 2.2 + Realtà virtuale in education (Visori)

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 31 Gennaio	16:30 – 18:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 7 Febbraio	16:30 – 18:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 14 Febbraio	16:30 – 18:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 28 Febbraio	16:30 – 18:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 7 Marzo	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Giovedì 27 Marzo	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Mercoledì 2 Aprile	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Lunedì 7 Aprile	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Giovedì 10 Aprile	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Mercoledì 16 Aprile	14:30 – 16:30

2) Astronomia + Microscopia

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Asia Cascapera	Microscopia	Mercoledì 29 Gennaio	14:30 – 16:30
Asia Cascapera	Microscopia	Mercoledì 5 Febbraio	14:30 – 15:30
Asia Cascapera	Microscopia	Mercoledì 12 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Venerdì 14 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Mercoledì 19 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Venerdì 21 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Mercoledì 26 Febbraio	14:30 – 16:30
Elisa Santoro	Astronomia	Venerdì 28 Febbraio	14:30 – 16:30
Asia Cascapera	Microscopia	Mercoledì 5 Marzo	14:30 – 16:30
Asia Cascapera	Microscopia	Mercoledì 12 Marzo	14:30 – 16:30



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it PEC: rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

3) Codig e pensiero computazionale

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Gabriele Ginanni	Coding	Giovedì 27 Marzo	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Lunedì 31 Marzo	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Mercoledì 2 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Giovedì 3 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Lunedì 7 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Mercoledì 9 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Giovedì 10 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Lunedì 14 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Mercoledì 16 Aprile	16:30 – 18:30
Gabriele Ginanni	Coding	Giovedì 17 Aprile	16:30 – 18:30



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it **PEC:** rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

CALENDARIO CORSI DM 65/23

SCUOLA SEC. di II GRADO (ALBERGHIERO)

1) DIGCOMP 2.2 + Realtà virtuale in education (Visori)

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 31 Gennaio	14:30 – 16:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 7 Febbraio	14:30 – 16:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 14 Febbraio	14:30 – 16:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 28 Febbraio	14:30 – 16:30
Guido Fuganti	AR/VR	Venerdì 7 Marzo	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Giovedì 31 Marzo	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Giovedì 3 Aprile	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Mercoledì 9 Aprile	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Lunedì 14 Aprile	14:30 – 16:30
Gabriele Ginanni	DigComp 2.2	Giovedì 17 Aprile	14:30 – 16:30

2) Coltivazione intelligente (serre idroponiche)

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Asia Cascapera	Serre	Mercoledì 29 Gennaio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Lunedì 3 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Mercoledì 5 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Lunedì 10 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Mercoledì 12 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Lunedì 17 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Lunedì 24 Febbraio	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Lunedì 3 Marzo	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Mercoledì 5 MARzo	16:30 – 18:30
Asia Cascapera	Serre	Mercoledì 12 MARzo	16:30 – 18:30



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PNRR ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

CONVITTO NAZIONALE "AMEDEO DI SAVOIA, DUCA D'AOSTA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI ALBERGHIERI I.P.S.S.A.R

Piazza Garibaldi, 1 - 00019 TIVOLI - ☎ 06 121124245

C.F. 86000100585 – 94034220585 – 94074920581

rmvc02000v@istruzione.it **PEC:** rmvc02000v@pec.istruzione.it

www.convittotivoli.gov.it

3) Corso Green Economy (Energie rinnovabili)

Docente	Tema trattato	giorno	ora
Elisa Santoro	Green Economy	Mercoledì 29 Gennaio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Venerdì 31 Gennaio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Mercoledì 5 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Venerdì 7 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Mercoledì 12 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Venerdì 14 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Mercoledì 19 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Venerdì 21 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Mercoledì 26 Febbraio	16:30 – 18:30
Elisa Santoro	Green Economy	Venerdì 28 Febbraio	16:30 – 18:30