

INFORMAZIONI PERSONALI

Luigia Motti

 ginamotti@lscortese.com

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dall' a.s. 2008/09 a tutt'oggi

Liceo Scientifico "Nino Cortese" Maddaloni

Scuola statale

Contratto a tempo indeterminato

Cattedra di Matematica e Fisica (classe di concorso A049)

a.s.2016/17

Liceo Scientifico "Nino Cortese" Maddaloni

Scuola statale

Tutor accogliente per neo-immessa in ruolo A049

Dall' a.s. 2008/09 a tutt'oggi

Liceo Scientifico "Nino Cortese" Maddaloni

Scuola statale

Contratto a tempo indeterminato

Cattedra di Matematica e Fisica (classe di concorso A049)

a.s.2016/17

Liceo Scientifico "Nino Cortese" Maddaloni

Scuola statale

Tutor accogliente per neo-immessa in ruolo A049

a.s.2010/11

Liceo Scientifico "Nino Cortese" Maddaloni

Scuola statale

Tutor per attività di tirocinio Laurea in Matematica SUN

Dall'a.s.2002/03 all'a.s.2007/08

IPIA "Ettore Majorana" S. Maria a Vico

Scuola statale

Contratto a tempo indeterminato

a.s.2001/02

IPIA "Osvaldo Conti" Aversa

Scuola statale

Contratto a tempo indeterminato

Dall' a.s.1998/99 all'a.s.2000/2001

Istituto Tecnico Aeronautico "Villaggio dei Ragazzi" Maddaloni

Scuola legalmente riconosciuta

Contratto a tempo determinato

Dall' a.s.1993/94 all'a.s.1997/98

Istituto Tecnico Industriale "Villaggio dei Ragazzi" Maddaloni

Scuola legalmente riconosciuta

Contratto a tempo determinato

Cattedra di Telecomunicazioni (classe di concorso A034)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Incarichi svolti presso il Liceo scientifico "Nino Cortese" di Maddaloni

1) **Collaboratrice** del Dirigente Scolastico

a.s 2018/2019

a.s 2017/2018

a.s 2016/2017

2) **Funzione Strumentale** - Area 4 - "rapporti con enti esterni-progetti"

dall'a.s. 2008/2009 all'a.s. 2015/2016

3) **Animatore Digitale** – dall'a.s. 2015/2016 all'a.s. 2018/2019

4) **Membro del Comitato Scientifico (triennio 2015/2018)** (dipartimento di Matematica, Fisica ed informatica costituito dal Dipartimento di Matematica e Fisica della SUN e dai Licei Scientifici "Cortese" di Maddaloni, "Majorana" di Sessa Aurunca)

Ulteriori esperienze professionali

Anno scolastico 2022/2023

POLO STEAM Maddaloni-Liceo Scientifico Nino Cortese

Esperto FORMAZIONE DOCENTI Progetto TechnoSTEAM

Percorso formativo: **Digital Storytelling** - scuola secondaria di

I e II grado

Piattaforma Scuola Futura ID 92064

25 ore online

Anno scolastico 2022/2023

POLO STEAM Maddaloni-Liceo Scientifico Nino Cortese

Esperto FORMAZIONE DOCENTI Progetto TechnoSTEAM

Percorso formativo: **UdA interdisciplinari STEAM con**

Tecnologia per didattica immersiva (RV) in ambiente 3D

- scuola secondaria di II grado

Piattaforma Scuola Futura ID 92061

25 ore blended

Anno scolastico 2021/2022

POLO STEAM Maddaloni-Liceo Scientifico Nino Cortese

Esperto FORMAZIONE DOCENTI Progetto TechnoSTEAM

Percorso formativo: **Insegnare con la gamification nella scuola secondaria di I e II grado**

Piattaforma Scuola Futura ID 72009

25 ore online

Anno scolastico 2021/2022

POLO STEAM Maddaloni-Liceo Scientifico Nino Cortese

Esperto FORMAZIONE DOCENTI Progetto TechnoSTEAM

Percorso formativo: **UdA interdisciplinari con laboratori virtuali**

Piattaforma Scuola Futura ID 72011

25 ore online

Anno accademico 2021/2022

Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli"

Corso di laurea in Scienze Biologiche

Contratto d'insegnamento a titolo retribuito

Docente a contratto a titolo retribuito

Docente a contratto per attività di recupero **OFA Matematica**

80 ore

19 aprile 2021

Dip. Matematica e Fisica Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli"

Mathesis – sez. Caserta

Esperto FORMAZIONE DOCENTI

Docenza sulle tematiche del PNSD

Seminario formativo **"Dal pallottoliere alla DDI: scuola ieri, oggi e domani"** - 3 ore in videoconferenza con diretta Facebook

21 gennaio 2020

I.I.S. "A.M. de' Liguori" Sant'Agata de' Goti

Esperto FORMAZIONE DOCENTI

Docenza sulle tematiche del PNSD

Evento formativo **"Digitale a 10 dita"** "Tecnologia e innovazione didattica" - 3 ore in presenza

12 dicembre 2019

I.I.S. "Aldo Moro" Montesarchio

Esperto FORMAZIONE DOCENTI

Docenza sulle tematiche del PNSD

Evento formativo **“Digitale a 10 dita”** “Tecnologia e innovazione didattica” - 3 ore in presenza

a.s. 2018/2019

Liceo Scientifico “Nino Cortese”

Istituto Scolastico Statale

Esperto FORMAZIONE DOCENTI

Docenza sulle tematiche del PNSD

Corso “Intermediate Digital Skills” per un totale di:

- 8 ore in presenza (laboratori tematici)
- 17 ore di attività su piattaforma online

Iniziativa formativa ID.24492 - EDIZIONE ID.35759 Piattaforma SOFIA

Tematiche trattate: Realizzazione di presentazioni e video animati – Digital storytelling –

Gestione e archiviazione di risorse online – Creazione di un sito web – Strumenti per realizzare

Videolezioni - Software per giornalini scolastici – Sicurezza informatica

a.s. 2017/2018

IC Maddaloni 1 Villaggio

Istituto Scolastico Statale

Esperto FORMAZIONE DOCENTI (3 ore)

Docenza sulle tematiche del PNSD “Utilizzo di metodologie multimediali: Flipped Classroom” nell’ambito del corso di formazione “Didattica e multimedialità”

Iniziativa formativa ID7737 - Piattaforma SOFIA

a.s. 2017/2018

Liceo Scientifico “Nino Cortese”

Istituto Scolastico Statale

Esperto FORMAZIONE DOCENTI

Docenza sulle tematiche del PNSD

Corso “Basic Digital Skills” per un totale di:

- 8 ore in presenza (laboratori tematici)
- 16 ore di attività su piattaforma online

Iniziativa formativa ID.10217 - EDIZIONE ID.14053 Piattaforma SOFIA

Tematiche trattate: Strumenti di condivisione – Strumenti GSuite per la didattica- Realizzazione

di mappe concettuali, questionari, rubriche di valutazione, timeline – Creazione di e-book e

immagini interattive - Creazione e gestione di classi virtuali (Classroom) – Flipped classroom

anno accademico 2015/2016

Seconda Università degli studi di Napoli

Corso di Laurea in Ingegneria industriale e dell’informazione

Contratto d’insegnamento a titolo retribuito

Docente a contratto per l'insegnamento di "Esercitazioni di Analisi Matematica 2" (n°12 ore)

Anno accademico 2015/2016

Seconda Università degli studi di Napoli

Corso di Laurea in Ingegneria industriale e dell'informazione

Contratto d'insegnamento a titolo retribuito

Docente a contratto per l'insegnamento di "Esercitazioni di Analisi Matematica 2" (n°10 ore)

Anno accademico 2015/2016

Seconda Università degli studi di Napoli – Regione Campania

Progetto di ricerca-azione in collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Fisica: "Studi, ricerche nell'ambito OCSE-PISA e predisposizione di materiale didattico per le esigenze del Progetto Numeracy"

a.s.. 2014/2015

Seconda Università degli studi di Napoli

Docente Referente Area Fisica

Piano "Lauree Scientifiche" : " Laboratorio di autovalutazione per il miglioramento della preparazione per i corsi di laurea scientifici"

Anno accademico 2012/2013

Seconda Università degli studi di Napoli

Corso di Laurea in Ingegneria civile ed ambientale

Contratto d'insegnamento a titolo retribuito

Docente a contratto per l'insegnamento di "Esercitazioni di Analisi Matematica I" (n°25 ore)

a.s.. 2011/2012

Seconda Università degli studi di Napoli

Docente Referente (nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche *L'Universo matematico: nuove prospettive e nuovi orizzonti* svolto con la Seconda Università di Napoli) per il Laboratorio: **L'aritmetica delle macchine e la macchina della mente**

a.s.. 2010/2011

Seconda Università degli studi di Napoli

Docente Referente (nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche *L'Universo matematico: nuove prospettive e nuovi orizzonti* svolto con la Seconda Università di Napoli) per il Laboratorio: **Il concetto di misura: approccio storico, teoria e applicazioni**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

a.a. 2017/2018

ICOTEA

Metodologia CLIL 1500 60 CFU

Corso di perfezionamento annuale

a.s. 2004-2006

Consorzio Interuniversitario For.Com

Teoria e metodologia della valutazione scolastica.

Specializzazione biennale

a.s. 2002-2004

Consorzio Interuniversitario For.Com

Sociologia e psicologia della comunicazione didattica.

Specializzazione biennale

a.a. 1991/1992

UNIVERSITÀ DI NAPOLI "Federico II"

Fisica dello stato solido – Telecomunicazioni - Microonde

Laurea in Fisica

a.s. 1982/1983

LICEO CLASSICO "Giordano Bruno", Maddaloni

Diploma di maturità classica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Certificazione Trinity grade 6 (B 1. 2 CEFR) conseguita in data 12/06/2015					
Certificazione Pearson EDI Jetset LCCI level 2 certificate in ESOL International CEFR C1 conseguita in data 26 settembre 2016					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso l'esperienza maturata come formatrice

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative nello sviluppo di attività progettuali e organizzative maturate nel contesto degli incarichi di collaboratore del DS, gestione di progetti e organizzazione e gestione di gare ed eventi presso il liceo "Nino Cortese"

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	intermedio	intermedio

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza di programmi e tool per la didattica
- utilizzo e gestione abituale di piattaforma didattiche

1. Corso on-line e **abilitazione EIPASS SUPERVISORE** conseguita il 05/03/2019. Moduli d'esame:
Supervisore EIPASS - Guida alle procedure
Cultura EIPASS
2. Corso on-line e **certificazione EIPASS 7 moduli USER** conseguita il 20 marzo 2019. organizzato da CERTIPASS ed erogato tramite la piattaforma telematica DIDASKO, per un monte ore complessivo di 200 ore, sui seguenti argomenti:
 - I fondamenti dell'ICT
 - Navigare e cercare informazioni sul Web
 - Comunicare e collaborare in Rete
 - Sicurezza informatica
 - Elaborazione testi
 - Foglio di calcolo
 - Presentazione
3. Corso on-line e **certificazione EIPASS LIM** conseguita il 6 luglio 2016. Moduli d'esame:
 - Componenti hardware del sistema LIM | Componenti software del sistema LIM
 - Strumenti e tecniche per la creazione di "Learning Objects"
 - Presentazione e condivisione dei materiali in Ambiente di Apprendimento
 - Impiego della LIM per una didattica di tipo inclusivo
4. Corso on-line e **certificazione EIPASS TEACHER** conseguita il 23/12/2015. Moduli d'esame:
 - Hardware e software negli ambienti di apprendimento
 - La rete Internet ed i suoi servizi nel contesto professionale e operativo
 - Web 2.0, Social network e Cloud Computing
 - La progettazione didattico-curriculare
 - Bisogni Educativi Speciali (BES) e strumenti ICT per l'inclusione

5. Corso on-line e **certificazione EIPASS ESAMINATORE** conseguita il 15/01/2016. Moduli d'esame:

➤ L'Esaminatore EIPASS - Guida alle procedure

6. **Referente EIPASS ed esaminatore per l'EiCenter accreditato** presso il Liceo Scientifico "Cortese" di Maddaloni

a.s. 2015/2016

2016/2017

2017/2018

2018/2019

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Articolo dal titolo ***Gli "assoluti" di Mach e la fisica moderna*** pubblicato sul **Periodico di matematiche della Mathesis** (Società italiana di scienze matematiche e fisiche) n°3 - Settembre-Dicembre 2014

Abilitazioni conseguite

A047 Matematica

A038 Fisica

A049 Matematica e Fisica

A048 Matematica applicata

A042 Informatica

A059 Scienze m.c.f.n. per la scuola media

Progetti

a.s. 2018/2019

Progetto PP&S Problem Posing and Solving nel Sistema Educativo

Progetto per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e delle Linee Guida dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali promosso dalla Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIUR.

Il progetto si propone di diffondere la metodologia del problem posing & solving, ovvero la capacità di modellizzare situazioni concrete e quotidiane in termini matematici (il posing) e risolverne (il solving) le problematiche ad esso collegate con ragionamenti logico-matematici (in seguito generalizzabili ad argomenti teorici) e mediante l'ausilio dell'**Ambiente di Calcolo Evoluto Maple** implementato su piattaforma Moodle.

La partecipazione al progetto ha interessato la classe 4 C e la tematica trattata è stata la Geometria dello spazio

a.s. 2018/2019

P.O.N. F.S.E. 2014/2020 "Competenze di base"

10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1252 "Io sbullo, tu sbulli, noi cybersbullizziamo"

Incarico di **Personale di supporto**

a.s. 2018/2019

P.O.N. F.S.E. 2014/2020 "Competenze di base"

10.2.2A-FSEPON-CA-2017-559

Incarico di **Docente esperto**

Modulo "Mondo Fisico 1" tematica trattata: Matematica e Fisica (temi vari in preparazione all'esame di stato)

a.s. 2018/2019

Progetto PON FESR "Amazing Technologies"

Incarico di **Collaudatore**

a.s. 2018/2019

Progetto "Astronomi..amo" -Avviso pubblico "In estate si imparano le Stem. Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding"

Incarico di **docente esperto**

a.s. 2017/2018

P.O.N. F.S.E. 2014/2020 "Inclusione sociale e lotta al disagio"

10.1.1A-FSEPON-CA-2017-294

Incarico di **Docente esperto**

Modulo "I luoghi del cuore" tematica trattata: Digital Storytelling

a.s.. 2017/2018

Progetto "Robot..ti..amo" - Avviso pubblico "In estate si imparano le Stem. Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding"

Referente per la Progettazione**Tutor d'aula**

a.s.. 2017/2018

Progetto "Dirigenza Scolastica: dall'autovalutazione al miglioramento" - progetti previsti dal D.M. n.663/2016 -Fondi ex Legge n. 440/1997, art. 27, COMMA 2, LETTERA B) e del D.M. n.1046/2016 dall'art. 2, COMMA 2

Referente per la Progettazione e Coordinamento**Referente per il monitoraggio/valutazione****Referente per la pubblicizzazione/sito web.**

a.s. 2016/2017

Incarico di **Docente e Progettista** nell'ambito del progetto "Let's go to school" (Art.9 del C.C.N.L. Comparto Scuola 2006-2009 - Misure incentivanti per progetti relativi alle aree a rischio, a forte processo immigratorio e contro l'emarginazione scolastica)

a.s. 2015/2016

Incarico di **Docente e Progettista** nell'ambito del progetto "Insieme verso il futuro" (Art.9 del C.C.N.L. Comparto Scuola 2006-2009 - Misure incentivanti per progetti relativi alle aree a rischio, a forte processo immigratorio e contro l'emarginazione scolastica)

a.s. 2014/2015

Incarico di **Docente e Progettista** nell'ambito del progetto "La scuola mi mette le ali" (Art.9 del C.C.N.L. Comparto Scuola 2006-2009 - Misure incentivanti per progetti relativi alle aree a rischio, a forte processo immigratorio e contro l'emarginazione scolastica)

a.s. 2013/2014

P.O.N. F.S.E. 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo"

Incarico di **Facilitatore** PON FSE C1Incarico di **Referente per la progettazione** P.O.N. FESR annualità 2013/2014 "Il multimediale in classe"

a.s. 2012/2013

P.O.N. F.S.E. 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo"

Incarico di **Facilitatore** PON FSE C1 e C4Incarico di **Referente per la progettazione** P.O.N. FESR annualità 2012/2013 "Self Education Teaching

a.s.. 2011/2012

P.O.N. F.S.E. 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo"

Incarico di **Facilitatore** PON FSE C1 e C4Incarico di **Referente per la progettazione** P.O.N. FESR annualità 2011/2012 "Idee ed esperimenti: La fisica" - "Idee ed esperimenti: Le scienze" - "Il laboratorio multimediale" - "Rinnovo laboratorio"

a.s. 2010/2011

P.O.N. F.S.E. 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo"

Incarico di **Facilitatore** PON FSE C1 e C4

Incarico di **Tutor** per il modulo "La matematica per l'esame di stato 3"

a.s. 2009/2010

P.O.N. F.S.E. 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo"

Incarico di **Facilitatore** PON FSE C1 e C4

Incarico di **Tutor** per il modulo "Verso l'esame di stato 4"

Incarico di **Referente per la progettazione** P.O.N. FESR annualità 2009/2010 "Laptop in aula"

a.s. 2008/2009

Partecipazione al progetto "La matematica: formazione, didattica e prospettive future", nell'ambito del **progetto Lauree Scientifiche**- Seconda Università di Napoli – Caserta

a.s. 2008/2009

P.O.N. F.S.E. 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo"

Incarico di **Facilitatore** PON FSE B1, C1 e C4

Incarico di **Tutor** per il modulo "Byte Generation"

Incarico di **Tutor** per il modulo "Competenze in matematica"

FORMAZIONE DOCENTI

Corsi di formazione

Corso di formazione "**Video didattici interattivi per la scuola secondaria di I e II grado**"

Tematiche trattate: Realizzazione di video didattici interattivi. Utilizzo di tool e piattaforme quali Adobe express, Edpuzzle, Playposit, RenderForest, VideoAnt

Svoltosi su piattaforma online nel periodo aprile-settembre 2022, organizzato da Polo formativo STEAM Maddaloni

Corso di formazione "**Nuovi docenti digitali - Scuola secondaria**"

Tematiche trattate: L'arte della progettazione didattica; Metodologie innovative: Debate, Flipped Classroom, Cooperative learning; La valutazione a prova di DDI; la DDI per una scuola inclusiva.

Svoltosi su piattaforma online nel periodo aprile-giugno 2021, organizzato da WeSchool

Corso di formazione "**Achievements: percorso di formazione linguistica (inglese) con elementi di metodologia CLIL - Livello B2 QCER**"

Tematiche trattate: Didattica e metodologie, Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti, Gli apprendimenti, Problemi della valutazione individuale e di sistema (direttiva n.170/2016)

Svoltosi dal 24-09-2019 al 24-10-2019, presso Convitto Nazionale "Giordano Bruno" Via S. Francesco D'Assisi, 119, 81024 MADDALONI (CE), organizzato da LICEO "A. MANZONI". - CEP010008

N° ore in presenza: 25

Corso di formazione e-learning: **FISICA MODERNA**

Ente formatore: Università degli studi Roma 3 – Progetto LS-OSA

Moduli:

➤ **Relatività Ristretta**

Numero di ore: 28

➤ **Meccanica quantistica**

Numero di ore: 28

➤ **Ottica quantistica**

Numero di ore: 16

➤ **Fisica delle particelle elementari**

Numero di ore: 16

► **Astrofisica e Cosmologia**

Numero di ore: 13

Conseguito il 15 Novembre 2019

Corso di formazione e-learning: **Le intelligenze multiple e il loro potenziamento per i fini educativi**

50469 ID Edizione SOFIA

Ente formatore: ASNOR

Numero di ore: 50

Tematiche trattate:

L'intelligenza

Come potenziare le intelligenze

L'apprendimento

Progettazione e strategie metodologiche

Conseguito il 9 Settembre 2019

Corso di formazione e-learning: **Vivi internet, al meglio: buone prassi e strumenti per una navigazione più sicura**

Ente formatore: SOS Il telefono azzurro

Numero di ore: 4

Conseguito in data 22/7/2019

Corso di formazione: **Cittadinanza digitale**

Corso di 15 ore erogato su piattaforma e-learning da Wikiscuola

Iniziativa SOFIA 34711

a.s. 2018/19

Tematiche trattate:

Conoscenza delle 8 competenze chiave di cittadinanza; la cittadinanza digitale con particolare riferimento all'ambito scolastico; il quadro di riferimento europeo DigComp per i cittadini e quello per gli educatori; il BYOD a scuola; privacy e dati personali; responsabilità ed uso consapevole della rete in relazione ai social; pensiero critico e corretta informazione; creatività.

Corso di formazione: **Piattaforme Didattiche**

Corso di 10 ore erogato su piattaforma e-learning da Wikiscuola

Iniziativa SOFIA 8920

a.s. 2017/18

Tematiche trattate:

Conoscenza delle potenzialità didattiche di insegnamento e apprendimento con gli strumenti digitali di rete. Conoscenza delle principali funzioni delle più note piattaforme didattiche nazionali ed internazionali. Principi generali delle piattaforme CMS, LCMS e WCMS. Comparazione delle piattaforme di e-learning. Valutazione degli strumenti offerti dalle piattaforme lato amministratore ed utente secondo il grado scolastico e competenze necessarie per l'utilizzo.

Corso di formazione: **Scienze con il Digitale**

Corso di 30 ore erogato su piattaforma e-learning da Wikiscuola

Iniziativa SOFIA 11785

a.s. 2018/19

Tematiche trattate:

Conoscenza delle potenzialità di insegnamento e apprendimento dei contenuti dell'insegnamento delle Scienze mediante l'utilizzo di risorse e strumenti digitali. Utilizzo delle principali applicazioni online per realizzare esperimenti di laboratorio, lezioni multimediali, mappe interattive, quiz e test di verifica.

Corso: **A.S.L.: Gestione dei processi e valutazione delle competenze**

Durata Corso: 25 ore

Tematiche: Alternanza scuola-lavoro, Didattica per competenze e competenze trasversali, Inclusione scolastica e sociale, Metodologie e attività laboratoriali, Orientamento e Dispersione scolastica

Tenutosi presso il Liceo Scientifico "Nino Cortese" di Maddaloni

dal 11-06-2018 al 27-07-2018

Corso: **"Formazione Animatori digitali Modulo 1-Disegnare e accompagnare l'innovazione digitale"**

Durata Corso: 24 ore

Tematiche:

Missione e visione del PNSD

Valorizzazione di pratiche innovative

Apprendere in mobilità: il BYOD

Pubblicare e comunicare: gli ambienti del web

Scrivere multimediale: Ebook e taccuini online

Sviluppare il pensiero computazionale e la creatività: coding, gioco e robotica

Tenutosi presso l'ITS Buonarroti di Caserta

a.s. 2016/17

Corso di formazione presso la **Scuola Normale superiore di Pisa** in collaborazione con l'Accademia dei Lincei : **"La Matematica nel mondo contemporaneo – Un linguaggio comune per l'imaging medico: l'uomo virtuale e la matematica"** per un impegno complessivo pari a 9 ore
a.s.2016/17

Corso di formazione **"Techno – Clil 2017"** conseguito il 24/04/2017, promosso in ambito internazionale da EVO-Tesol International e in ambito nazionale dall'ITIS Giordani- Striano di Napoli, finalizzato allo sviluppo di competenze metodologico-didattiche in ambito CLIL per un impegno complessivo pari a 50 ore di attività online

Corso di formazione online **"Coding in your Classroom, now!"** erogato in modalità aperta dall'Università di Urbino sulla piattaforma europeanmoocs.eu conseguito il 10/01/2017.

L'impegno complessivo per il completamento del MOOC è di 48 ore, calcolate come segue:

- videolezioni 23 ore (considerando solo il tempo necessario alla visione della lezione)
- compiti 5 ore (considerando un'ora di impegno per la consegna di ciascun compito)
- corso breve di Code.org 20 ore (considerando il tempo nominale stimato da Code.org)

Corso di formazione a distanza Dal 12/10/2016 al 09/11/2016

PIATTAFORMA INDIRE GPU AVVIO DELLE ATTIVITA'

Articolato in FAD e in 5 ore di fruizione WBT

Corso di formazione a distanza **"Dislessia Amica"** della durata di 40 ore organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia, Ente accreditato presso il MIUR per la formazione del personale della scuola a.s. 2016/2017

Corso di formazione a distanza **"L'Animatore Digitale: teorie, strumenti ed esperienze"** rilasciato in data 25/08/2016 da Wikiscuola in collaborazione con Garamond (ente accreditato MIUR).

Durata: 40 ore online

Tematiche:

Il PNSD - Innovazione didattica – Strumenti digitali – Esperienze e pratiche

Corso di formazione a distanza **"Piattaforma INDIRE GPU presentazione delle candidature"** completato in data 3/8/2016 rilasciato da MIUR

Corso di formazione a distanza **"Metodologie e pratiche per la 'Digital Augmented Education'** completato in data 22/06/2016 rilasciato da EDUOPEN (Università di Milano Bicocca)

- a) teorie della didattica ipermediale
- b) storia delle tecnologie didattiche
- c) flipped classroom e suoi metodi
- d) didattica aumentata dalle tecnologie

Corso: **"In_form@zione Campania"**: gli animatori digitali a scuola di innovazione

Durata Corso: 50 ore dal 03/05/2016 al 30/06/2016

Tematiche:potenziamento delle competenze relativamente ai processi di digitalizzazione e di cui all'art. 6 del DM 762 del 2/10/2014, recante interventi relativi alla formazione alle competenze digitali dei

docenti

Tenutosi presso l'ITS Buonarroti di Caserta

Corso di formazione a distanza **“Formazione Zanichelli in rete - Fisica livello avanzato”** dal 8 febbraio 2016 al 4 marzo 2016, per un totale di 27 ore acquisendo le seguenti competenze:

- Uso di software di registrazione e manipolazione video per produrre contenuti didattici personalizzati.
 - Utilizzo dei contenuti degli eBook, dell'archivio di esercizi interattivi ZTE, delle risorse in rete e dell'ambiente online Collezioni per proporre
 - percorsi che allenino a modalità didattiche personalizzate e attive, coerenti con le nuove richieste dell'esame di Stato.
 - Creazione di una rubrica di valutazione digitale in ottica di una didattica per competenze.
 - Utilizzo di fogli elettronici come strumenti di raccolta delle informazioni e di somministrazione di test.
- Ricerca, selezione e analisi critica di prove autentiche sul modello delle prove dell'esame di Stato
Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse

Corso di formazione per i lavoratori (D. Lgs. 81/2008) in attività a rischio medio – ATECO”

Durata Corso: 12 ore conseguito il 21/12/2015

Sede di svolgimento: Liceo Scientifico “N. Cortese” di Maddaloni

Attestato n° 22 Corso FORM2/2015

Certificate of Completion of **TECHNO-CLIL for EVO 2016** Moderators: Letizia Cinganotto, Researcher at INDIRE & Daniela Cuccurullo, EFL teacherMentor: Nellie Deutsch

Corso di formazione a distanza **“Formazione Zanichelli in rete – “Animatori Digitali”** dal 14 marzo 2016 al 15 Aprile 2016 per un totale di 27 ore acquisendo le seguenti competenze:

- Sperimentazione libera di applicativi per la comunicazione digitale (presentazioni, animazioni, video screencast e narrazioni a fumetti) e di piattaforme di condivisione (Padlet) per la diffusione di nuove metodologie didattiche e di ambienti di apprendimento.
- Individuazione e raccolta collaborativa (in Google Sheet) di attività BYOD multipiattaforma per un utilizzo diffuso e integrato nella didattica di dispositivi personali. Approfondimenti liberi sulle piattaforma BYOD Zanichelli: ZTE e Collezioni.
- Utilizzo di applicazioni online per pubblicare, condividere e collaborare: newsletter (con FlashIssue o simili); siti/blog e Canali video (con Google Sites, Wix, Wordpress o simili e Youtube); social (gruppi Facebook, Google+, Twitter, Pinterest); gruppi personalizzati (Collezioni Zanichelli con classi virtuali MyZanichelli).

Corso di formazione a distanza **“Formazione Zanichelli in rete - Fisica livello avanzato”** Dall'1 al 28 febbraio 2015, per un totale di 27 ore acquisendo le seguenti competenze:

- Espansione del libro digitale in un diario di bordo di classe attraverso i collegamenti a documenti sul web
- Progettazione didattica avanzata con il multimediale
- Integrazione dei multimedia nella verifica degli apprendimenti
- Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse Uso di tutor digitali online o giochi didattici per il potenziamento degli apprendimenti

Convegni, Seminari ed
aggiornamento

Corso di formazione a distanza: **“Formazione Zanichelli in rete - livello base e intermedio”** dal 27 ottobre al 27 novembre 2014, per un totale di 27 ore relativo all'acquisizione delle seguenti competenze:

- Utilizzo didattico del libro digitale Booktab, del software lavagna integrato e potenzialità cloud
- Creazione classi virtuali e gestione registro formativo per batterie di esercizi interattivi ZTE
- Produzione project work sull'uso del multimediale nella didattica
- Utilizzo dell'archivio di esercizi interattivi ZTE per la costruzione di batterie personalizzate e integrazione con le classi virtuali myZanichelli
- Produzione videotutorial per la comunicazione

09/01/2009

Partecipazione alla tavola rotonda “Le competenze di matematica in uscita dalla scuola secondaria superiore”

Seconda Università di Napoli - Caserta

21/01/2009

Partecipazione alla conferenza “Introduzione alla teoria dei grafi”

Seconda Università di Napoli - Caserta

13/02/2009

Partecipazione alla conferenza “Modelli fisici e matematici dell'ordine e del disordine”

Seconda Università di Napoli – Caserta

13/03/2009

Partecipazione alla conferenza “Modelli lineari e applicazioni”

Seconda Università di Napoli – Caserta

02/04/2009

Partecipazione alla conferenza “Introduzione alla teoria dei codici”

Seconda Università di Napoli - Caserta

27/05/2009

Partecipazione alla giornata di studio “La matematica per le scuole di Ingegneria”

Seconda Università di Napoli – Aversa

18/01/2010

Partecipazione alla conferenza di servizio “Iniziative di promozione e diffusione dei risultati” nell'ambito del PON Obiettivo L azione 2

ISISS “M. Buonarroti” – Caserta

29/03/2010

Partecipazione alla conferenza ““Storia della Geometria da Euclide a Hilbert”. ”

Seconda Università di Napoli - Caserta

12/04/2010

Partecipazione alla conferenza ““Difficoltà epistemologiche e didattiche nell'insegnamento-apprendimento dell'infinito”.

Seconda Università di Napoli – Caserta

29/04/2010

Partecipazione alla conferenza ““Le misure del tempo”.

Seconda Università di Napoli – Caserta

28/03/2011

Partecipazione al seminario ““La matematica nel riordino della scuola secondaria di 2° grado”.

Seconda Università di Napoli – Caserta

22/03/2012

Corso di aggiornamento per docenti realizzato dalla Seconda Università di Napoli – Caserta nell'ambito del “Piano nazionale lauree scientifiche 2011/2012”

“L'insegnamento della geometria elementare: problemi didattici”

16/04/2012

Corso di aggiornamento per docenti realizzato dalla Seconda Università di Napoli – Caserta nell'ambito del “Piano nazionale lauree scientifiche 2011/2012”

“Laboratori di autovalutazione per il miglioramento della preparazione richiesta dai corsi di laurea scientifici”

24/04/2012

Corso di aggiornamento per docenti realizzato dalla Seconda Università di Napoli – Caserta nell'ambito del "Piano nazionale lauree scientifiche 2011/2012"
"L'aritmetica delle macchine e la macchina della mente"

11/05/2012

Corso di aggiornamento per docenti realizzato dalla Seconda Università di Napoli – Caserta nell'ambito del "Piano nazionale lauree scientifiche 2011/2012"
"Costruzioni con riga e compasso: i problemi classici dell'antichità"

18/04/2013

Corso di aggiornamento per docenti tenutosi presso il Liceo Scientifico "N. Cortese" di Maddaloni organizzato dalla Zanichelli
"Il libro nella nuvola – Idee per insegnare con gli eBook multimediali"

10/01/2014

Convegno nazionale , promosso dalla Mathesis in collaborazione con la SUN -Caserta - sul tema: "Conta ciò che si dovrebbe studiare a scuola?"

27/10/2014

Corso di aggiornamento per docenti tenutosi presso il Liceo Scientifico "N. Cortese" di Maddaloni organizzato dall'Associazione "Salvamento Academy – Gli Angeli del sorriso" : "Manovre di distruzione e rianimazione pediatrica e prevenzione"

23/01/2015

Convegno nazionale , promosso dalla Mathesis in collaborazione con la SUN -Caserta - sul tema: "La prova scritta di matematica agli Esami di Stato"

28/03/2015

Convegno nazionale , promosso dalla Mathesis in collaborazione con la SUN -Caserta - sul tema: "Quale la valutazione degli apprendimenti della Matematica e della fisica in Italia?"

DAL 2/2/2015 AL 30/05/2015

Piano Nazionale Lauree Scientifiche, area disciplinare Fisica
Seminari vari nell'ambito del Piano di aggiornamento/formazione della durata di 15 ore in presenza presso la SUN di Caserta e 15 ore on line

30/10/2015

Partecipazione alla manifestazione finale dedicata al PLS nell'ambito di SmartEDUcation & TEChnology days –Città della Scienza Napoli

15/02/2016

Convegno nazionale , promosso dalla Mathesis in collaborazione con la SUN -Caserta e la rete costituita dai licei scientifici "Cortese" di Maddaloni, "Quercia" di Marcianise e "Majorana" di Sessa Aurunca- sul tema: "Come insegnare Matematica e Fisica nei Licei Scientifici?"
Partecipazione in qualità di **membro del comitato organizzatore**

a.s. 2015-2016

Seminari di formazione per docenti "Strumenti e Metodologie nella didattica della Matematica" presso la SUN, organizzato nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche 2014/2016:
• Introduzione alle geometrie non euclidee (prof. F. Mazzocca) 05/05/2016
• Le simmetrie di rosoni, fregi e carte da parati (prof.ssa E. Ferrara Dentice) 11/05/2016

a.s. 2018-2019

Seminario "Certificazione delle competenze e rubriche valutative"
Relatore prof. Mario Castoldi
Tenutosi presso il liceo "N. Cortese" di Maddaloni il 18/10/2018

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".