

CURRICULUM VITAE
DEL
PROF. ANTONIO SCARSELLA

Dati personali

Nazionalità italiana
Data di nascita
Luogo di nascita
Residenza
Tel. cell.
Tel. fisso
E-mail

Istruzione

Diploma di maturità scientifica, conseguito nel 1979 con voto 58/60.

Laurea in Fisica, conseguita presso l'Università degli Studi di Lecce il 28-4-1984 con voto 110/110 e Lode.

Concorsi a Cattedra a) D.M. 23-3-90 in Matematica e Fisica (49/A) con punti 86.5/100, 1° classificato in Puglia e in provincia di Lecce.
b) D.M. 23-3-90 in Matematica (47/A) con punti 74/100, 6° classificato in provincia di Lecce.

Ruolo docente di ruolo nella scuola superiore secondaria in Matematica e Fisica dal 1-9-1992

Attestati conseguimento Patente Europea Computer (ECDL), rilasciata da A.I.C.A. il 19-12-2002

Conoscenza Lingue Straniere Inglese: livello buono in lettura, scrittura, parlato
Francese: livello sufficiente in lettura e parlato, elementare in scrittura

Esperienze di lavoro

1986 - 1988 docente incaricato, con contratto a tempo indeterminato, in Matematica e Fisica presso il Liceo Linguistico "Oxford" di Lecce.

1988 - 1992 docente incaricato, con contratto annuale, in Matematica e Fisica presso le Scuole Sottufficiali della Marina Militare di Taranto.

1992 - 2000 docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento, con gli incarichi:
1) 1996-2000 responsabile del Laboratorio di Astronomia e curatore del progetto extracurriculare "Corso di Astronomia Pratica"

(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo)

2) 1996-1997 coordinatore scientifico "Classe Villetta - Scienza in francese"

(la Classe Villetta si articola in due fasi: nella prima -feb. 1997- un gruppo di 4 docenti si recano a Parigi-Villetta presso la Città delle Scienze (CdS) per preparare con i responsabili del posto esperienze di scienza presso la CdS, visite guidate in laboratori, zone museali, sale di proiezione 3D; nella seconda fase -apr. 1997- i docenti così formati accompagnano gli alunni di quinta classe nel viaggio di istruzione presso la CdS per realizzare quanto preparato. Il tutto in lingua francese)

3) 1998-1999 coordinatore scientifico "Classe Villetta - Scienza in francese"

(la Classe Villetta si articola in due fasi: nella prima -feb. 1999- un gruppo di 4 docenti si recano a Parigi-Villetta presso la Città delle Scienze (CdS) per preparare con i responsabili del posto esperienze di scienza presso la CdS, visite guidate in laboratori, zone museali, sale di proiezione 3D; nella seconda fase -apr. 1999- i docenti così formati accompagnano gli alunni di quinta classe nel viaggio di istruzione presso la CdS per realizzare quanto preparato. Il tutto in lingua francese)

4) 1998-2000 responsabile del Laboratorio Multimediale del Liceo

5) 1999-2000 coordinatore del progetto extracurricolare "Il Leonardino-Giornalino Scientifico".

1999 - 2000

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento, con completamento cattedra (2 ore) presso l'Istituto Magistrale "Pietro Siciliani" di Lecce, incaricato per l'insegnamento Multimedialità.

2000 - 2001

Docente di ruolo in Matematica e Fisica, trasferito d'ufficio, con titolarità presso l'Istituto Magistrale "A. Moro" di Maglie (LE), con carico orario di 10 ore e, per completamento cattedra (7 ore), presso il Liceo Classico "F. Capece" di Maglie (LE).

2001 - 2002

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento.

2002 - 2003

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento, con gli incarichi:

a) Direttore del Laboratorio Multimediale

(responsabile e coordinatore delle attività svolte nel laboratorio multimediale, gestore contatti per la manutenzione computer)

b) Responsabile Laboratorio di Astronomia e coordinatore e realizzatore del progetto "6° Corso di Astronomia Pratica"

(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo)

c) Coordinatore di classe 5G e Segretario verbalizzante 4F

d) Coordinatore scientifico progetto "Explora 2003"

✓

2003 - 2004

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento, con gli incarichi:

- a) Responsabile Laboratorio di Astronomia e coordinatore e realizzatore del progetto "7° Corso di Astronomia Pratica"
(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo)
- b) Coordinatore di classe 4F
- c) Docente del 7° modulo ECDL alunni realizzato presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE)
(corso di 12 ore per gli alunni del liceo per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)
- d) Titolare funzione strumentale n°2 "Coordinamento dell'Offerta Formativa Integrativa"

2004 - 2005

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento, con gli incarichi:

- a) Coordinatore di classe 5F
- b) Segretario verbalizzante 4F
- c) Responsabile Laboratorio di Astronomia e coordinatore e realizzatore del progetto "8° Corso di Astronomia Pratica" e del progetto Planetario "in aula ...sotto le stelle"
(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo; dopo l'acquisto di un planetario mobile con cupola gonfiabile per 30 posti interni a sedere, realizzazione per tutte le classi del liceo di 30 ore di seminari su argomenti astronomici)
- d) Docente del 6° e 7° modulo ECDL alunni realizzato presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE)
(2 corsi per totali 24 ore per gli alunni del liceo per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)
- e) Titolare funzione strumentale n°2 "Coordinamento dell'Offerta Formativa Integrativa"

2005 - 2006

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento e in Fisica in una seconda classe PNI, con gli incarichi:

- a) Coordinatore di classe 5F
- b) Responsabile Laboratorio di Astronomia e coordinatore e realizzatore del progetto "9° Corso di Astronomia Pratica" e del progetto Planetario "in aula ...sotto le stelle"
(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo; dopo l'acquisto di un planetario mobile con cupola gonfiabile per 30 posti interni a sedere, realizzazione per tutte le classi del liceo di 30 ore di seminari su argomenti astronomici)
- c) Docente del 6° e 7° modulo ECDL alunni realizzato presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE)

(2 corsi per totali 24 ore per gli alunni del liceo per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)

- d) Titolare funzione strumentale n°2 "Coordinamento dell'Offerta Formativa Integrativa"

2006 - 2007

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento e in Fisica in una terza classe PNI, con gli incarichi:

- a) Responsabile Laboratorio di Astronomia
- b) Coordinatore di classe 3F
- c) Segretario verbalizzante classe 3D
- d) Docente di fisica in seno al progetto RIESCI
(In preparazione per i test di ammissione alla facoltà di Ingegneria di Unisalento, corso di 15 ore per gli alunni delle quinte classi)
- e) Corresponsabile progetto flessibilità didattica 5F-5C
- f) Docente del 6° e 7° modulo ECDL alunni realizzato presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE)
(2 corsi per totali 24 ore per gli alunni del liceo per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)
- g) Titolare funzione strumentale n°2 "Coordinamento dell'Offerta Formativa Integrativa"

2007 - 2008

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento e in Fisica in una quarta classe PNI, con gli incarichi:

- a) Responsabile Laboratorio di Astronomia
- b) Coordinatore di classe 4F
- c) Facilitatore per i tutti i progetti scolastici PON 2007-08
(in seno all'annualità 2007-08 dei corsi PON realizzati presso il liceo, coordinatore delle azioni svolte dai tutor incaricati e responsabile della piattaforma di gestione corsi PON)
- d) Tutor, realizzatore di progetto e docente nei progetti Riesci1 e Riesci2 in seno al PON 2007-08
(realizzatore della struttura del corso, responsabile della gestione della piattaforma per i corsi PON in oggetto nonché docente per l'insegnamento - 10 ore - di Fisica)
- e) Tutor, realizzatore di progetto nel progetto ECDL2 in seno al PON 2007-08
(realizzatore della struttura del corso e responsabile della gestione della piattaforma per il corso PON in oggetto)
- f) Titolare funzione strumentale n°4 "Orientamento post-secondario"
- g) Coordinatore Olimpiadi di matematica
(referente d'istituto per la gara locale e per la gara provinciale, correttore delle prove gara locale)
- h) Docente incaricato dall'Unione Matematica Italiana come correttore seconde prove 2007 degli esami di stato, in seno a un progetto INVALSI (tale progetto prevede la ricorrezione di una selezione delle seconde prove di maturità scientifica di alunni sparsi sul territorio nazionale, al fine di comparare le valutazioni dei docenti correttori di luglio 2007 con quelle di docenti esterni agli esami di maturità)
- i) Coordinatore e realizzatore del progetto "10° Corso di Astronomia Pratica"
(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo; dopo l'acquisto di un

planetario mobile con cupola gonfiabile per 30 posti interni a sedere, realizzazione per tutte le classi del liceo di 30 ore di seminari su argomenti astronomici)

j) Commissario interno esami di stato

2008 - 2009

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) nel triennio di un Corso di Ordinamento e in Fisica in una quinta classe PNI, con gli incarichi:

a) Coordinatore di classe 3F

b) Tutor, realizzatore di progetto del modulo "ECDL2" e tutor d'obiettivo C1 corsi PON 2008-09

(realizzatore della struttura del corso e responsabile della gestione della piattaforma per il corso PON in oggetto, nonché coordinatore dei tutor di tutti i corsi PON relativi all'obiettivo C1)

c) Titolare funzione strumentale "Supporto agli studenti"

d) Responsabile Laboratorio di Astronomia e coordinatore e realizzatore del progetto "11° Corso di Astronomia Pratica"

(responsabile per l'acquisto e la cura di strumentazione astronomica: telescopi, atlanti e abbonamento riviste; corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo; dopo l'acquisto di un planetario mobile con cupola gonfiabile per 30 posti interni a sedere, realizzazione per tutte le classi del liceo di 30 ore di seminari su argomenti astronomici)

e) Commissario esterno esami di stato presso Liceo Scientifico Statale "De Giorgi" Lecce

f) Trasferito a domanda all'I.T.A.S. "Deledda" Lecce

2009 - 2010

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso l'I.T.A.S. "G. Deledda" di Lecce nella 1 e 2 sez. A indirizzo Economo-Dietista e nella 1 B indirizzo Dirigenti di Comunità, con gli incarichi:

a) Docente dei moduli 6 e 7 ECDL per le classi 5e in un corso scolastico POF

(2 corsi per totali 24 ore per gli alunni dell'istituto per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)

b) Docente incaricato di un corso di approfondimento in matematica per la classe 5 B Biologico

(corso di 12 ore di approfondimento sugli argomenti curriculari per la preparazione all'esame di stato)

c) Docente incaricato di un corso di recupero quadrimestrale in matematica per le classi 2e

d) Docente incaricato in un corso POF del Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE) per il progetto "Corso di Astronomia Pratica"

(esperto esterno per corso di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo)

e) Tutor e realizzatore di progetto del corso PON C1 "Numericamente" (realizzatore della struttura del corso e responsabile della gestione della piattaforma per il corso PON in oggetto)

f) Docente incaricato dall'Unione Matematica Italiana come correttore seconde prove 2008 e 2009 degli esami di stato, in seno a un progetto INVALSI

(tale progetto prevede la ricorrezione di una selezione delle seconde prove di maturità scientifica di alunni sparsi sul territorio nazionale, al

Handwritten signature or mark.

fine di comparare le valutazioni dei docenti correttori di luglio 2008 e 2009 con quelle di docenti esterni agli esami di maturità)

g) Docente incaricato corsi di recupero estivi in matematica classi 4e

2010 - 2011

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso l'I.T.A.S. "G. Deledda" di Lecce nelle 1 e 2 sez. C e 1 e 2 sez. D indirizzo Bio-Sanitario e Biologico, con gli incarichi:

a) Docente dei moduli 1, 6 e 7 ECDL per le classi 5e in un corso scolastico POF

(3 corsi per totali 36 ore per gli alunni dell'istituto per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)

b) Coordinatore classe 1D-BS

c) Tutor e corealizzatore di progetto di 2 corsi PON C1: "Costruire le competenze scientifiche" e "Laboratorio e sapere scientifico"

(realizzatore della struttura dei corsi e responsabile della gestione della piattaforma per i corsi PON in oggetto)

d) Responsabile, su incarico del Dirigente Scolastico, della sede succursale dell'Istituto

e) Docente corso di recupero 2e matematica (12h)

f) Docente corsi IDA matematica al computer per adulti (15h)
(corso rivolto a personale esterno alla scuola al fine di migliorare l'uso del computer per la matematica -Excel-)

g) Docente corsi di recupero estivo 1e classi per matematica (15h)

h) Membro commissione esami di qualifica "Restauratore d'arte" c/o scuola edile Lecce (18-20/7/11)

2011 - 2012

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso l'I.T. "G. Deledda" di Lecce nelle 2 e 3 sez. C e 2 e 3 sez. D indirizzo Bio-Sanitario e Biologico, con gli incarichi:

a) Coordinatore classe 2D-BS

b) Responsabile, su incarico del Dirigente Scolastico, della sede succursale dell'Istituto

c) Docente corsi IDA matematica al computer per adulti (15h).
(Completamento)

d) Docente dei moduli 1, 6 e 7 ECDL per le classi 5e in un corso scolastico POF

(3 corsi per totali 36 ore per gli alunni dell'istituto per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)

e) Docente seminario corso eccellenza matematica "La farfalla e l'uragano- Breve introduzione alla teoria del caos"
(in seno a un corso seminariale di approfondimento e orientamento alle tematiche scientifiche di 10 ore, rivolto agli alunni delle classi quinte, seminario di 2 ore sul tema in oggetto)

f) Docente corso recupero 1e e 2e "Tutor in classe"

g) Docente corso recupero 5e classi

h) Tutor e corealizzatore di progetto del corso PON C1 "Matematica x di +"
(realizzatore della struttura del corso e responsabile della gestione della piattaforma per il corso PON in oggetto)

i) Commissario esami di stato (Commissione LEPC00003) presso liceo classico di Galatina e Martano

j) Docente corso matematica preparazione test universitari

21/7

2012 - 2013

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso l'I.T. "G. Deledda" di Lecce nelle 3 e 4 sez. C e 3 e 4 sez. D indirizzo Bio-Sanitario e Biologico, con gli incarichi:

- a) Coordinatore classe 3D-BS
- b) Docente corso recupero 1e e 2e "Tutor in classe"
- c) Docente corso recupero 4e classi
- d) Docente dei moduli 1 e 7 ECDL per le classi 5e in un corso scolastico POF
(2 corsi per totali 24 ore per gli alunni dell'istituto per la preparazione agli esami per il conseguimento ECDL)
- e) Referente e docente corso preparazione test universitari classi 5e
- f) Commissario esami di stato (Commissione LEPS00020) presso liceo scientifico "L. da Vinci" di Maglie.

2013 - 2014

Trasferito, a domanda, presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce. Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce nelle classi di vecchio ordinamento 5F e 5H (per Matem. e Fis.), 5L-PNI (per Fis.) e nella classe di nuovo ordinamento 3L (per Fis.), con gli incarichi:

- a) Titolare funzione strumentale Area n°3 "Orientamento all'Università e al mondo del lavoro".
(tale funzione prevede un'azione di coordinamento e realizzazione di attività rivolte agli alunni di classi quinte al fine di orientarli verso una più appropriata scelta universitaria o verso un indirizzamento al mondo del lavoro; tale azione si svolge durante l'intero corso dell'a.s. per un totale di 30 ore circa)
- b) Referente per le Olimpiadi di Matematica e per il Certamen "Fabiana D'Arpa".
(referente d'istituto per la gara locale e per la gara provinciale, correttore delle prove gara locale delle olimpiadi di matematica; organizzatore e preparatore degli alunni del liceo concorrenti al Certamen in oggetto -gara di matematica e fisica per i migliori studenti italiani organizzata dal Liceo Scientifico "Da Vinci" di Maglie)
- c) Preparatore Certamen "F. D'Arpa" (4 h)
- d) Coordinatore della classe 5H
- e) Docente dei moduli 4 e 7 ECDL in un corso scolastico POF (20 h)
- f) Tutor progetto PON C2 "Fisica- una scelta per il futuro" (30 h)
(realizzatore della struttura del corso e responsabile della gestione della piattaforma per il corso PON in oggetto)
- g) Docente sportello didattico matematica classi quinte (12 h)
- h) Docente esperto corso PON di Astronomia (30 h) presso Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Maglie.
(esperto esterno per corso C1-PON di 30 ore per gli alunni di tutte le classi sulle pratiche di osservazione dei vari oggetti celesti con esercitazioni pratiche sul terrazzo del liceo)
- i) Referente progetto FixO in rete scolastica con gli istituti De Pace, Palmieri, Olivetti.
(referente e coordinatore del liceo di un progetto di Italia Lavoro relativo alla intermediazione delle scuole con il mondo del lavoro; prevede il tutoraggio da parte di tre docenti, tra i quali il sottoscritto, di circa 25 studenti, per l'avviamento alla conoscenza del mondo lavorativo post-secondaria, mediante la realizzazione di Piani di Intervento Personalizzati)
- j) Tutor progetto PON-PLS "Piano di formazione docenti in Fisica" (20 h) presso Scientifico "De Giorgi" Lecce con scuola polo Scientifico "Fermi" Bari.

(responsabile della gestione della piattaforma per il corso PON in oggetto)

- k) Commissario interno esami di stato (Commissione LEPS00012) per le classi 5H e 5F.
- l) Tutor progetto PON CI-FSE-2014-344 "English For Life", tutor d'aula e docente accompagnatore a Londra alunni 4e partecipanti (30 h)
(docente accompagnatore degli alunni e responsabile della gestione in loco della piattaforma per il corso PON in oggetto)
- m) Docente co-proponente del progetto "Cerniere" in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione di Unisalento

2014 – 2015

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce nelle classi di nuovo ordinamento 4D e 4O (per Matem. e Fis.), 3F (per Matem.), con gli incarichi:

- a) Titolare funzione strumentale Area n°1 "POF e Innovazione Didattica".
- b) Referente per le Olimpiadi di Matematica e per il Certamen "Fabiana D'Arpa".
(referente d'istituto per la gara locale e per la gara provinciale, correttore delle prove gara locale delle olimpiadi di matematica; organizzatore e preparatore degli alunni del liceo concorrenti al Certamen in oggetto -gara di matematica e fisica per i migliori studenti italiani organizzata dal Liceo Scientifico "Da Vinci" di Maglie)
- c) Docente dei moduli 1 e 5 nuova ECDL in un corso scolastico POF (32,5 h)
- d) Membro piano di miglioramento Vales
- e) Referente per il progetto PLS (lauree scientifiche)
- f) Docente sportello didattico matematica classi terze (15 h)
- g) Referente progetto FixO in rete scolastica con gli istituti De Pace, Palmieri, Olivetti.
(referente e coordinatore del liceo di un progetto di Italia Lavoro relativo alla intermediazione delle scuole con il mondo del lavoro; prevede il tutoraggio da parte di tre docenti, tra i quali il sottoscritto, di circa 25 studenti, per l'avviamento alla conoscenza del mondo lavorativo post-secondaria, mediante la realizzazione di Piani di Intervento Personalizzati)
- h) Tutor corso del Piano di Miglioramento "Sperimentando Fisica" (30 h)
- i) Docente incaricato potenziamento in Matematica classi 5C e 5D (20 h)
- j) Tutor corso TFA tirocinante Gabriella Fina (90 ore)

2015 – 2016

Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce nelle classi di nuovo ordinamento 5D e 5O (per Matem. e Fis.), 4F (per Matem.), con gli incarichi:

- a) Titolare funzione strumentale Area n°1 "POF e Ampliamento Offerta Formativa".
- b) Coordinatore di classe 5O
- c) Referente per le Olimpiadi di Matematica e per il Certamen "Fabiana D'Arpa".
- d) Docente del modulo 1 nuova ECDL in un corso scolastico POF (12,5 h)
- e) Docente potenziamento seconda prova esami classi 5O e 5D (20 h)
- f) Tutor nuove assunzioni (Rocco Sindaco)
- g) Co-referente per Alternanza scuola-lavoro
- h) Referente per il progetto PLS (lauree scientifiche)
- i) Membro piano di miglioramento Vales
- j) Membro interno esami di stato classi 5D e 5O

2016 – 2017	Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce nelle classi di nuovo ordinamento 5F (7h per Matem. e Fis.), 1G - Cambridge (8h per Matem. e Fis.), con gli incarichi: a) Responsabile sede succursale via Pozzuolo b) Coordinatore dipartimento M&F (insieme a prof. Zecca) c) Coordinatore di classe 1G – Cambridge d) Componente Nucleo Valutazione Interna e) Referente scolastico scambi con scuole estere f) Membro team PNSD g) Monitoraggio Prove Invalsi h) <u>Tutor PNSD corso AA1 (30h)</u>
2017 – 2018	Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce nelle classi di nuovo ordinamento 3G (7h per Matem. e Fis.), 2G - Cambridge (8h per Matem. e Fis.), con gli incarichi: a) Responsabile sede succursale via Pozzuolo b) Coordinatore di classe 2G – Cambridge c) Componente Nucleo Valutazione Interna d) Referente scolastico scambi con scuole estere e) Membro team PNSD f) Monitoraggio Prove Invalsi
2018 – 2019	Docente di ruolo in Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi" di Lecce nelle classi di nuovo ordinamento 4G (7h per Matem. e Fis.), 3G - Cambridge (7h per Matem. e Fis.), con gli incarichi: a) Responsabile sede succursale via Pozzuolo b) Coordinatore di classe 3G – Cambridge c) Componente Nucleo Valutazione Interna d) Referente scolastico scambi con scuole estere e) Collaboratore del D.S. e funzione strumentale "Supporto organizzazione e coordinamento sede Via Pozzuolo" f) Coordinatore attività A.S.L (Alternanza Scuola Lavoro)

Corsi di aggiornamento

a.s. 1992-93	<u>20 ore</u> - "L'innovazione nella Secondaria di secondo grado: il progetto di biennio unitario della Commissione Brocca", presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 1993-94	<u>33 ore</u> - "Corso di Aggiornamento in Matematica", presso il Dip.to di Matematica dell'Università degli Studi di Lecce.
a.s. 1993-94	<u>30 ore</u> - "L'innovazione nella Secondaria di secondo grado: le proposte della Commissione Brocca per il triennio", presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 1994-95	<u>21 ore</u> - "Corso di Aggiornamento in Matematica", presso il Dip.to di Matematica dell'Università degli Studi di Lecce.
a.s. 1994-95	<u>16 ore</u> - "La continuità educativa", presso l'Istituto Magistrale "A. Moro" di Maglie (LE).
a.s. 1995-96	<u>32 ore</u> - "Sessione formativa della Classe Villetta", presso il Dip.to Educazione della Città delle Scienze e dell'Industria di Parigi - Francia.

a.s. 1995-96	<u>21 ore</u> - "Corso di alfabetizzazione in Informatica", presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 1996-97	<u>27 ore</u> - "Corso di Aggiornamento in Matematica", presso il Dip.to di Matematica dell'Università degli Studi di Lecce.
a.s. 1997-98	<u>30 ore</u> - "Corso di aggiornamento in Didattica della Fisica", presso il Dip.to di Fisica dell'Università degli Studi di Lecce.
a.s. 2000-01	<u>40 ore</u> - "Corso di formazione a distanza sull'uso didattico delle tecnologie multimediali", presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 2000-01	<u>11 ore</u> - "Corso sulle metodologie didattiche dell'insegnamento della Fisica", presso il Liceo Classico "F. Capece" di Maglie (LE).
a.s. 2001-02 e 2002-03	<u>75 ore</u> - "Corso per il conseguimento della patente europea dei computer (ECDL)", presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 2002-03 e 2003-04	<u>Patente ECDL</u> - Conseguita patente europea sull'uso dei computer, al termine degli esami dei 7 moduli, in data 19 dicembre 2002.
a.s. 2002-03 e 2003-04	<u>117 ore</u> - "Corso di formazione per le tecnologie informatiche (TIC), presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 2004-05	<u>on-line</u> - Corso di formazione on-line "Progetto docente" su moduli di Excel, Word e PowerPoint avanzati, a cura di Apprendereinrete.
a.s. 2008-09	<u>8 ore</u> - Corso di formazione in sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro, presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 2008-09	<u>2 ore</u> - Corso di formazione sulla privacy nel trattamento dei dati, presso il Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" di Maglie (LE).
a.s. 2014-15	<u>40 ore</u> - Corso di formazione Vales su Valutazione, presso il Liceo Scientifico Statale "C. De Giorgi" Lecce, curato da Liceo Fermi - Bari
a.s. 2015-16	<u>12 ore</u> - Corso di formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, presso il Liceo Scientifico Statale "C. De Giorgi" Lecce.
a.s. 2015-16	<u>40 ore</u> - Corso di formazione <u>EDOC@Work3.0</u> sulla "Didattica e tecnologie" presso Istituto "Scarambone" Lecce
a.s. 2015-16	<u>12 ore</u> - Corso team formazione PNSD presso I.T. "Deledda" Lecce
a.s. 2015-16 e 2016-17	<u>120 ore</u> - Corso online Fisica Moderna LS-OSA su piattaforma Uniroma3 con acquisita certificazione
a.s. 2015-16	<u>24 ore</u> - Corso di aggiornamento universitario in Metodologie Inquiry per l'insegnamento della Fisica nelle scuole superiori e approfondimenti di fisica moderna presso Dipartimento di Matematica e Fisica di Unisalento
a.s. 2016-17	<u>12 ore</u> - Corso di primo soccorso presso Liceo Scientifico "C. De Giorgi" Lecce

[Handwritten signature]

a.s. 2016-17	<u>18 ore</u> – Corso PNSD “Team innovazione didattica” presso Liceo Scientifico “C. De Giorgi” Lecce
a.s. 2016-17	<u>125 ore</u> – Corso di aggiornamento “Filosofia e Fisica – campi da pensare” di Unisalento, presso Liceo Scientifico “C. De Giorgi” Lecce
a.s. 2016-17	<u>25 ore</u> – Progetto UNIBA-UCIIM “sviluppo professionale del docente – Dal PdM alla valorizzazione del merito” presso I.P. “A. De Pace” Lecce
a.s. 2017-18	<u>40 ore</u> – ITP Discovery presso CERN Ginevra 19-24 novembre 2017
a.s. 2018-19	<u>40 ore</u> – ITP Academy presso CERN Ginevra 30 sett-5 ott 2018

Attività professionali extra scolastiche

1995 - 2000	collaborazione, con docenti del Dip.to di Fisica dell'Università degli Studi di Lecce, per ricerche in “Fisica dei sistemi non lineari”.
13-17 Settembre 1999	docente incaricato per i “Corsi Zero” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce per i corsi propedeutici di 1) Matematica: “Trigonometria Piana e Disequazioni” 2) Fisica: “Introduzione Matematica alla Fisica Universitaria”. (Corsi realizzati presso aule del centro Ecotekne di Unisalento)
18-22 Settembre 2000	docente incaricato per i “Corsi Zero” presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Lecce per i corsi propedeutici di 1) Geometria: “Elementi di Geometria Euclidea nel Piano e nello Spazio”. (Corsi realizzati presso aule del centro di ricerche di Mesagne (BR) di Unisalento)

Pubblicazioni

1998	<u>“Studi numerici su un reticolo unidimensionale di atomi soggetti a interazioni non lineari”</u> in Annuario 1997-98 del Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Maglie (LE).
1999	<u>“Simulazioni di osservazioni di stelle variabili”</u> in Annuario 1998-99 del Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Maglie (LE).
2000	Nell'ambito dell'attività scolastica: 1) <u>“Un piccolo modo di comunicare Scienza”</u> in “Il Leonardino” Anno 1, Numero 1 del gennaio 2000, giornalino scientifico del Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Maglie (LE). 2) <u>“Toutatis, una trottola pericolosa”</u> in “Il Leonardino” Anno 1, Numero 2 del febbraio 2000, giornalino scientifico del Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Maglie (LE). 3) <u>“Il Leonardo Astronomo”</u> notiziario del Laboratorio di Astronomia del Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Maglie (LE), Anno 1, Numero 1 del 15-2-2000. 4) <u>“Il Leonardo Astronomo”</u> notiziario del Laboratorio di Astronomia del Liceo Scientifico Statale “Leonardo da Vinci” di Maglie (LE), Anno 1, Numero 2 del 26-2-2000.

- 5) "Il Leonardo Astronomo" notiziario del Laboratorio di Astronomia del Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE), Anno 1, Numero 3 del 13-4-2000.
- 6) "Il Leonardo Astronomo" notiziario del Laboratorio di Astronomia del Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE), Anno 1, Numero 4 del 22-5-2000.
- 2001
- 1) "Il Leonardo Astronomo" notiziario del Laboratorio di Astronomia del Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE), Anno 2, Numero 1 del 8-10-2001.
- 2000
- Nell'ambito dell'attività di ricerca universitaria:**
"Resonance effects in nonlinear lattices" in The European Physical Journal D, Vol. 11, pp. 327-334, Set. 2000.

Conferenze

- 1998
- In ambito universitario:**
 Oratore su "Evidenza numerica dell'esistenza di picchi di risonanza in reticoli con difetti" in Workshop su "Topologia, problemi ellittici al contorno, simmetrie ed integrabilità", Lecce, 29-31 ottobre 1998
- 2000
- In ambito scolastico:**
- 1) Organizzazione della "Settimana Nazionale - Gli studenti fanno vedere le stelle", mediante conferenze e mostra fotografica di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), 6-11 marzo 2000.
- 2) Oratore del seminario "Le sonde spaziali Galileo, Cassini e NEAR", in "Settimana Nazionale - Gli studenti fanno vedere le stelle", Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), 6-11 marzo 2000.
- 2002
- 1) Organizzazione della 3ª "Settimana Nazionale - Gli studenti fanno vedere le stelle", mediante conferenze e mostra fotografica di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), 7-14 aprile 2002.
- 2003
- 1) Organizzazione delle conferenze finali del 6° Corso di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), maggio 2003.
- 2004
- 1) Organizzazione delle conferenze finali del 7° Corso di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), maggio 2004.
- 2005
- 1) Organizzazione delle conferenze finali del 8° Corso di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), giugno 2005.
- 2007
- 1) Organizzazione delle conferenze finali del 9° Corso di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), giugno 2007.
- 2008
- 1) Organizzazione delle conferenze finali del 10° Corso di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), maggio 2008.
- 2009
- 1) Organizzazione delle conferenze finali del 11° Corso di Astronomia, Liceo Scientifico Statale "L. da Vinci" Maglie (LE), maggio 2009.

Aggiornato al 21 ottobre 2018

prof. Antonio Scarsella

