



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Roberto Capone**

Occupazione attuale

**Docente di Matematica e Fisica negli Istituti secondari di II grado.
Professore a contratto di Fisica (SD Fis01) e Matematica (SD Mat05) presso Università degli studi del Molise.
PHD student in Matematica, Fisica e Applicazioni presso Università degli studi di Salerno**

Esperienza professionale

Docente di Matematica e Fisica in Istituti di II grado

A.S. 2015/16 – ISIS “A. Moro” – Montesarchio (BN) (in aspettativa)

A.S. 2014/15 – ISIS “Virgilio” – San Giorgio del Sannio (BN) (in aspettativa)

A.S. 2013/14 - Liceo Scientifico Statale “De Caprariis” – Atripalda (AV)

A.S. 2012/13 - Liceo Classico “F. De Sanctis” – Lacedonia (AV)

A.S. 2011/12 - 9h sett. Liceo “P.E. Imbriani” – AV, 9h sett. Liceo scientifico “R. D’Aquino” – Montella

A.S. 2010/11 - Liceo Scientifico Statale “R. D’Aquino” – Montella (AV) e sede associata di Nusco

A.S. 2009/10 – Convitto Nazionale Avellino

A.S. 2008/09 – Liceo Scientifico “P.S. Mancini” – Avellino

A.S. 2007/08 – Liceo Classico “Einaudi” – Cervinara (AV)

A.S. 2006/07 – Liceo Scientifico “P.S. Mancini” – Avellino

Docenze presso Università

A.A. 2011/12

Professore a contratto per n. 32 ore **Precorso di Fisica** (3cfu) presso la Facoltà di Agraria - Università degli studi della Basilicata – Potenza

A.A. 2013/14

Professore a contratto per n. 32 ore **Precorso di Fisica** (3cfu) presso la Facoltà di Agraria - Università degli studi della Basilicata - Potenza

Professore a contratto di Fisica e Geologia (FIS01) – **corso di Fisica** (9cfu) – Corso di laurea in ingegneria edile - Università degli studi del Molise

Professore a contratto di Matematica (MAT05) – **corso di Matematica** (9cfu) – corso di laurea in Scienze Biologiche - Università degli studi del Molise

Professore a contratto del corso **Analisi Matematica** (12 cfu) – corso di studi in ingegneria edile – Università degli studi del Molise

Professore a contratto – attività didattiche integrative **Analisi Matematica I** – Corso di studi in ingegneria meccanica – Università degli studi di Napoli “Federico II”

Docente tutor - I scuola estiva di Fisica – Campus Universitario di Fisciano 8-13 settembre 2014

Cultore della materia e membro commissione esami per le seguenti discipline: Analisi Matematica – Matematica - Fisica e Geologia – Fisica e Tecnologia dei materiali – Calcolo numerico – Informatica Biosanitaria presso l'Università degli studi del Molise

A.A. 2014/15

Contratto – **Precorso di Matematica** presso Università degli studi di Salerno – Corso di studi in Fisica
Contratto – **Esercitazioni di Matematica IV** presso Università degli studi di Salerno – Corso di studi in Matematica
Contratto – **Tutorato di Fisica** presso Università degli studi di Salerno – Corso di studi in Ingegneria chimica
Contratto – **tutorato di Fisica** presso università degli studi di Salerno – Corso di studi in ingegneria informatica
Contratto – **Esercitazioni di Matematica** presso Università degli studi del Molise – Corso di studi in Scienze e tecnologie alimentari
Professore a contratto – **corso di Complementi di Fisica** – presso Università degli studi del Molise – corso di studi in Ingegneria Edile

Culture della materia e membro commissione esami per le seguenti discipline: Analisi Matematica, Fisica e Geologia, Fisica e Tecnologie dei materiali, Matematica, Complementi di Fisica presso Università degli studi del Molise
Matematica presso Università degli studi di Salerno – corso di studi in Farmacia
Matematiche complementari – Didattica della Matematica – Matematiche elementari viste da un punto di vista superiore – corso di studi in Scienze della Formazione primaria

A.A. 2015/16

Contratto – **Precorso di Matematica** – Università degli studi di Salerno – Corso di studi in Fisica
Docente tutor – Il scuola estiva di Fisica – Campus Universitario di Fisciano 7-12 settembre 2015
Docente a contratto Esercitazioni di Matematica III – Esercitazioni di Matematica IV – corso di studi in Matematica
Docente a contratto per tutorato di **Matematica I** – corso di studi in Ingegneria Informatica – Università degli studi di Salerno
Docente a contratto per tutorato di **Matematica I** – corso di studi in Ingegneria meccanica – Università degli studi di Salerno
Docente a contratto per tutorato di **Matematica II** – corso di studi in ingegneria meccanica – Università degli studi di Salerno
Professore a Contratto – **Esercitazioni di Matematica** - Corso di studi in Scienze e Tecnologie Alimentari – Università del Molise
Professore a contratto – **Didattica della Matematica** – Corso di Studi in Scienze della Formazione Primaria – Università del Molise
Professore a contratto Esercitazioni di Matematica III – Corso di Studi in Matematica - Università di Salerno
Professore a Contratto Esercitazioni di Matematica IV – Corso di Studi in Matematica – Università di Salerno

Culture della materia e membro commissione esami per le seguenti discipline: Analisi Matematica, Fisica e Geologia, Fisica e Tecnologie dei materiali, Matematica, Complementi di Fisica presso Università degli studi del Molise
Matematica presso Università degli studi di Salerno – corso di studi in Farmacia
Matematiche complementari – Didattica della Matematica – Matematiche elementari viste da un punto di vista superiore – corso di studi in Scienze della Formazione primaria

Altre esperienze lavorative e/o di docenza

CONTRATTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "LEARNING AND UNDERSTANDING CAPABILITIES: IMPROVING ADOLESCENT NUMERACY", AVENTE PER OGGETTO "STUDI, RICERCHE NELL'AMBITO OCSE-PISA E PREDISPOSIZIONE DI MATERIALE DIDATTICO PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO NUMERACY" – A.A. 2015/16 Seconda Università degli Studi di Napoli
CONTRATTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "NUMERO ERGO SUM" AVENTE PER OGGETTO "STUDI, RICERCHE NELL'AMBITO OCSE-PISA E PREDISPOSIZIONE DI MATERIALE DIDATTICO PER LE ESIGENZE DEL PROGETTO NUMERACY" A.A. 2015-16 - Università degli Studi di Salerno
Docente esperto PON C1 FSE 2011- 203 "Il mondo Matematico" Liceo Imbriani - Avellino
Progettista **PON E-1-FESR-2011-523** per la realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti - I.S.I.S. "R. D'Aquino" – Montella (AV)

Docente esperto PON C1 “Matematica 4” – Liceo classico Colletta Avellino
Docente esperto PON C1 “La matematica nel quotidiano” – Liceo Classico Pietradefusi
Docente esperto PON C1 “Pigreco” IPIA “Amatucci” – Avellino
Docente esperto PON C4 “Fisici da Olimpiadi” – Liceo Scientifico “R.D’Aquino” - Montella
Docente esperto PON C1 “Matematica senza difficoltà” – ITC “Amabile” – Avellino
Docente esperto PON C1 “Avviare alla logica” – Convitto Nazionale - Avellino
Docente esperto PON F1 “Pronti per l’Università” – Liceo Scientifico Atripalda (AV)
Docente esperto PON C4 “Promuovere le eccellenze” – Liceo Scientifico “Genoino” – Cava de’ Tirreni
Docente esperto PON C4 “Master di Fisica” – Liceo Scientifico “Mancini” - Avellino
Progettista FESR A2 “Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo”
Progettista FESR B2A “Laboratori e strumenti per l’apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Matematica e scienze” –
Progettista B2B “Laboratori e strumenti per l’apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo – lingue” - Liceo Scientifico “R. D’Aquino” – Montella
Docente esperto PON mis. C1 “Dati, numeri e...” Istituto Comprensivo statale di Minori (SA)
Docente esperto PON mis. D1 “LIM: istruzioni per l’uso”(corso di formazione rivolto ai docenti) - Liceo Scientifico Foglianise (BN)
Docente esperto PON C1 “Pigreco” IPIA “Amatucci” - Avellino
Docente esperto PON mis. D1 “LIM: istruzioni per l’uso” (corso di formazione rivolto ai docenti) I.I.S. “Virgilio” – San Giorgio del Sannio (BN)
Docente esperto PON mis. C4 “Matematica per le eccellenze (biennio)” Liceo Scientifico Statale “P.S. Mancini” – Avellino
Docente esperto PON mis. C.1 “Matematica e computer” - IPIA “Amatucci” - Avellino
Docente esperto PON mis. C.4 “La matematica nei contesti d’uso” - Scuola Secondaria di I grado “E. Cocchia” – Avellino
Docente esperto PON C1 “Matematica facile” - ITC “L. Amabile” - Avellino
Docente esperto PON C-4 “Olimpiadi della Matematica” - Liceo Polivalente “P.E. Imbriani” – Avellino
Facilitatore PON annualità 2010 az. C ob.C1 Liceo Scientifico “R. D’Aquino” – Montella (AV)
Facilitatore PON annualità 2010az.D ob.D1 - Liceo Scientifico “R. D’Aquino” – Montella (AV)
Facilitatore PON annualità 2010 az C ob C3 - Liceo Scientifico “R. D’Aquino” – Montella (AV)
Tutor PON annualità 2010 C1 “Join us we are European citizens” con stage linguistico a Londra
Docente esperto PON mis.C1 “La bottega della Matematica” - Liceo Sc. “R. D’Aquino” – Montella (AV)
Docente esperto PON mis. C.1 “Recupero delle competenze di matematica” Istituto Comprensivo Statale “C. Caruso” – Altavilla Irpina (AV)
Docente esperto PON mis. C.4 “La matematica attraverso le scienze e la tecnologia” IPSIA “Amatucci” – Avellino
Docente tutor PON mis. C.1 “Matematica facile al computer” - Convitto Nazionale “P. Colletta” – AV
Docente esperto PON mis. C.1 “L’alfabeto chimico della vita” Istituto Magistrale “Virgilio Marone” – Avellino
Docente esperto PON mis. C.1 “Rompicapo logici e matematici” - Istituto Magistrale “Virgilio Marone” – Avellino
Docente esperto PON mis. C.1 “La didattica delle scienze attraverso i curricula”
Docente esperto PON mis.B.4 “La didattica delle scienze attraverso i curricula”(corso di formazione ricolto ai docenti)- Istituto Comprensivo Statale “C.A. Dalla Chiesa” – Prata P.U. (AV)
Progetto di indirizzo “La palestra di matematica” Istituto Magistrale “P.E. Imbriani” - Avellino
Monitoraggio e valutazione PON mis.1.1 cod.677 “Crea il tuo web livello avanzato”
Esperto elaborazione dati – PON mis.1.3 cod. 482/88 “Informatica e didattica”
 Dal 2000/01 al 2005/06 – Assistente Amministrativo presso la P.A.

Istruzione e formazione
Seminari, Convegni e corsi di
formazione

Convegno nazionale AIRDM *L'analisi semiotica in ottica multimodale: dalla costruzione di un quadro teorico al networking con altre teorie-* Rimini 28-30 gennaio 2016

Convegno nazionale INVALSI Seminario "Costruzione delle prove CBT per il livello 10: Italiano e Matematica" Napoli – 4-7 marzo 2016

International Conference "New perspective in Science Education" Firenze 17-18 marzo 2016

Congresso Nazionale MATHESIS La storia dell'insegnamento-apprendimento della Matematica in Italia e la situazione attuale – Gioia del Colle (BA) – 29/31 ottobre 2015

54° Convegno nazionale AIF "Luce sulla Fisica" – Trento 21-24 ottobre 2015

VII Convegno Nazionale DI.FI.MA. *"Insegnare e imparare Matematica e Fisica: insegnanti e studenti per una didattica inclusiva"* – Torino 07-09 settembre

101° congresso nazionale SIF – Roma 21-25 settembre 2015

Convegno "Smartphone e tablet per l'insegnamento delle scienze" – Napoli 12-13 settembre

Corso di formazione professionale XX convegno UMI – Siena 7-11 settembre 2015

Corso di aggiornamento per docenti della Scuola Secondaria di II grado "Oggetti fondamentali della matematica: algoritmi, numeri, polinomi, poligoni, curve" – Nusco 2-4/09/2015

Congresso SKYSEF 2015 – Shizuoka (Japan) 7-11 Agosto 2015

Scuola autori INVALSI – Dobbiaco, 13-18 luglio 2015

Europhysics Conference GIREP 2015 - Key competences in physics teaching and learning Breslavia (Polonia) 6-11 luglio 2015

Scuola estiva di Dottorato in Didattica della Matematica "La ricerca in didattica della matematica in Italia: le ricerche sul ruolo del linguaggio nell'insegnamento e apprendimento della matematica" – Pisa, 24-27 giugno 2015

Seminario Nazionale AIRDM "Congetturare e argomentare in ambienti di geometria dinamica" – Rimini, 22-24 gennaio 2015

Corso di formazione professionale XII edizione "Tre giorni per la scuola – comunicare Fisica" Napoli 8-10 ottobre

Corso di formazione professionale XXXII Convegno UMI-CIIM dal titolo "Il valore formativo della matematica nella scuola di oggi" – Livorno 16-18 ottobre 2014

Corso di formazione professionale 53° Congresso Nazionale AIF – "Fisica, strumenti per pensare" – Perugia 12-15 Novembre 2014 presentando una comunicazione "Resistenze e simmetrie – dalle reti infinite ai solidi platonici"

Corso di formazione professionale Seminario nazionale "La costruzione delle prove: metodi e tecniche per la promozione del miglioramento degli apprendimenti nelle regioni PON" – Napoli 14-16 dicembre 2014

Corso di formazione professionale Scuola Estiva per insegnanti UMI-CIIM in collaborazione con l'A.I.R.D.M dal titolo "L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA" Laceno, comune di Bagnoli Irpino(AV) 7-12 luglio 2014;

Corso di formazione professionale X Convegno MATEMATICA & REALTA' dal titolo: "Un nuovo fermento attraversa la Scuola Italiana – esperienze in viva voce dai laboratori didattici e di ricerca" 10-12 ottobre 2014;

Corso di formazione Matematica&Realtà "I modelli matematici: dai laboratori di ricerca alle aule scolastiche" –Salerno 18-20/10/2013

Corso di formazione professionale - XXXI convegno UMI-CIIM – "Fare matematica nella scuola di tutti" - Unione Matematica Italiana - 17-19/10/2013

Corso di formazione/aggiornamento "Alunni DSA nella scuola" Marzo-aprile 2013 Lacedonia (AV)

Settembre – ottobre 2011 Stage linguistico a Londra presso LSI **Cambridge English First certificate (corrispondente al livello B2 del CEFR)** - LSI - London

Ottobre 2010 **Corso di formazione "La lavagna Interattiva Multimediale come opportunità didattica per la Scuola Secondaria di II grado"** - La Scuola – Brescia

A.S. 2007/08 **Corso di formazione INDIRE "L'insegnamento delle discipline scientifiche attraverso le TIC"** – Liceo Alfano I - Salerno

Master, Perfezionamento Specializzazione

Date A.A. 2009/2010

Titolo della qualifica rilasciata **Corso di perfezionamento in Didattica delle scienze matematiche (400 ore)**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Consorzio interuniversitario FORCOM – Roma

Date Anno Accademico 2007/08

Tipologia della qualifica rilasciata	Master in “Teoria generale delle scienze matematiche”				
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università telematica “G. Marconi” – Roma				
Date	Anno 2007				
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di specializzazione in “Didattica della Fisica” (1500 ore)				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli studi “La Sapienza” - Roma				
Date	Biennio 2005/2007				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli studi di Salerno – Scuola di specializzazione all’insegnamento SICSI				
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione per le classi di concorso A049 (matematica e fisica) - A047 (matematica) A048 (matematica applicata) - A038 (fisica)				
Date	A.A. 2005/06				
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di perfezionamento post-lauream in “Didattica della matematica” (1500 ore)				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Consorzio interuniversitario FORCOM – Roma				
Date	Dall'anno accademico 2001/02 all'anno accademico 2003/04				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Salerno – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.				
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Matematica - Tesi in Algebra “Sui gruppi di Sylow e Hall” – voto 99/110				
Date	Dall'anno accademico 1992/93 al 1999/2000				
	Università degli studi di Napoli “Federico II” – Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria chimica				
	Laurea in Ingegneria chimica conseguita nell'A.A. 2000/01 - tesi in Principi di Ingegneria Biochimica “Reazioni anaboliche e cataboliche del metabolismo cellulare” – voto 100/110				
Date Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Dall'anno scolastico 1987/88 al 1991/92 Maturità classica (57/60) Liceo Ginnasio Statale di Pietradefusi (AV)				
Attività scientifica	<p>Il sottoscritto svolge attività di ricerca presso il Dipartimento “E. Caianiello” dell'Università degli studi di Salerno in Didattica della Fisica con particolare riferimento alla Meccanica Quantistica, alla Teoria della Relatività, alla Superconduttività.</p> <p>Collabora, presso il Dipartimento di Matematica, con il gruppo di ricerca in Didattica della Matematica occupandosi di divulgazione della matematica, dei rapporti con gli Istituti Secondari delle province di Avellino e Salerno</p> <p>Il sottoscritto è Referente Piano Lauree Scientifiche presso il Liceo Scientifico “De Caprariis” di Atripalda occupandosi di “Circuiti elettrici e solidi platonici: particolari simmetrie”.</p> <p>Membro della commissione scientifica del premio Caianiello (Dip. Fisica – UNISA)</p> <p>Membro del Comitato organizzatore delle Olimpiadi della Fisica</p> <p>Autore INVALSI</p> <p>Revisore dei testi di matematica per gli Istituti Secondari del II grado per la Ghisetti&Corvi editori</p> <p>Nell'ambito di SKYSEF- Shizuoka Kita High School - Responsabile del progetto “Energy from quanta” – <i>progettazione e messa in opera di un drone autoalimentato.</i></p>				
Partecipazione a convegni	<p>Membro comitato organizzatore Ciclo di workshop <i>Professional development dei docenti della scuola superiore di II - “enquiry lab”</i> - Università di Salerno</p> <p>Membro comitato organizzatore Seminario “Una illuminante didattica delle Scienze” 16 dicembre 2016 Università di Salerno</p> <p>Membro comitato organizzatore Convegno “Matematica e Letteratura: Analogie e Convergenze” 15-17 aprile 2015 Università degli studi di Salerno</p> <p>Membro comitato organizzatore Convegno “Logica e Didattica della Matematica” 13-15 aprile 2015 Università degli studi di Salerno</p> <p>Membro comitato organizzatore Corso di formazione per docenti della Scuola Secondaria di II grado “Oggetti fondamentali della Matematica” – 2-4 settembre 2015 - Dip. di Matematica - UNISA</p>				
Capacità e competenze personali					
Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Spagnolo				
Autovalutazione					
Livello europeo (*)					
Spagnuolo					
Inglese					
	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazioneorale	Produzioneorale	
	A2	B1	B1	B1	B1
	B2	B2	B2	B2	B2

<p>Capacità e competenze tecniche e informatiche</p>	<p>ANNO 2005 - BASIC CONCEPTS OF INFORMATION TECHNOLOGY, USING THE COMPUTER AND MANAGING FILES, WORD PROCESSING, SPREADSHEETS, DATABASE, PRESENTATION, INFORMATION AND COMUNICATION (PATENTE ECDL PRESSO L'ISTITUTO MAGISTRALE STATALE IMBRIANI) Utilizzo dei principali software in dotazione sulle LIM, LINUX, LATEX</p>
<p>Ulteriori informazioni</p>	<p>Idoneo al Concorso per titoli ad esami per la cl. Conc. A059 A.A. 2005/06 Univ. degli studi di Napoli "Federico II" Idoneo al concorso per titoli ed esami per la cl. con A042 Univ. Degli studi Parthenope di Napoli Idoneo al Concorso per titoli e colloquio presso il Dipartimento di Scienze Fisiche dell'Università Federico II di Napoli "<i>Completamento della progettazione e gestione di laboratori didattici per studenti e insegnanti di Scuola Secondaria Superiore, in relazione alle attività del Piano Lauree Scientifiche-Fisica, anno scolastico 2011-2012</i>". Idoneo al concorso per titoli ed esami per il Dottorato internazionale di ricerca in "Fisica Applicata" presso l'Università degli studi di Palermo Vincitore concorso a cattedra bando Dm n. 82 del 24 settembre 2012 per la classe di concorso A047</p> <p>Membro della SISM, Società Italiana di Storia delle Matematiche Membro dell' AIRDM, Associazione Italiana Ricerca in Didattica della Matematica Membro dell'AIF, Associazione Italiana per l'insegnamento della Fisica Membro della SIF, Società Italiana di Fisica Vicepresidente della Mahesis, sez. Avellino</p>

Pubblicazioni

Moriani, Nobel, Capone, Masi - *“Da Galileo ad oggi”* – Fratelli Ferraro editore - 2011
Moriani, Nobel, Capone, Masi - *“Fenomeni e idee”* – voll.1 e 2 – Fratelli Ferraro editore - 2011
Moriani, Nobel, Capone, Masi - *“Fisica nucleare e subnucleare”* - Fratelli Ferraro editore – 2011
R. Capone, R. De Luca, O. Faella, O. Fiore – *“Resistenze e simmetrie: dalle reti infinite ai solidi platonici”* – Atti Convegno AIF – Perugia 2014
R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca, O. Faella, O. Fiore, A. Saggese *“The role of symmetry in finding the equivalent resistance of regular networks”* Atti convegno GIREP (Wroclaw 2015)
R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca *“A teaching proposal: Mechanical analog of an over-damped Josephson junction”* Atti convegno GIREP (Wroclaw 2015)
S. Boffa, R. Capone, G. Vitale *“Immaginazione motoria, abilità logiche ed apprendimento della matematica”* - atti convegno UMI 2015 – Siena 2015
R. Capone, U. Dello Iacono, L. Lombardi, F.S. Tortoriello, G. Vincenzi) *Il Liceo Matematico: una proposta didattica* - atti convegno UMI 2015 – Siena 2015
R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca *“Energy from quanta”* – atti convegno SKYSEF 2015 – Shizuoka (Japan)
R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca *“A solar powered drone designed by students: a teaching proposal”* – atti convegno Smartphone&scienze – Città della Scienza – Napoli 2015
R. Capone, G. Battipaglia *“Il Maresciallo Forbice e il mistero delle camere infinite”* (giallo matematico in fase di edizione) Mondadori
R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca - *Analogo meccanico di una Giunzione Josephson sovrasmorzata* (atti convegno SIF 2015)
R. Capone, U. Dello Iacono, R. De Luca, F.S. Tortoriello – *“Circuiti, solidi platonici e simmetrie con geogebra: una proposta interdisciplinare per la scuola secondaria di II grado”* – Atti Convegno DIFIMA Torino 2015
V. Bozza, R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca *“Lezioni stellari: un percorso didattico per la Scuola Secondaria di II grado”* (atti convegno AIF 2015)
R. Capone, I. D’Acunto, R. De Luca, O. Faella, O. Fiore, A. Saggese *“Il laboratorio di Fisica della Scuola Estiva”* (atti convegno AIF 2015)
R. Capone, M.R. Del Sorbo, E. De Masi *“La metodologia della ricerca-azione in Didattica della Fisica: l’esperienza di SKYSEF in Giappone”* (atti convegno AIF 2015)
R. Capone – *“Valutare per competenze in Matematica”* – In Iniziative di formazione dei docenti nella Scuola Secondaria di Secondo Grado nel Piano Lauree Scientifiche in collaborazione con il MUIR – Regione Campania - ISBN 88-8160-271-7
R. Capone, I. D’Acunto, F. Del Regno, U. Dello Iacono - *Brownian motion and symmetries: an interdisciplinary teaching proposal* – Libreria Universitaria – Firenze 2016
R. Capone, I. D’Acunto, M.R. Del Sorbo, F. Del Regno, F.S. Tortoriello *Action research: a new perspective in math and science education* – Libreria Universitaria – Firenze 2016
R. Capone, I. D’Acunto, M.R. Del Sorbo, O. Fiore - *The light prefers the shortest: Physics and Geometry about shortest path problems from Heron to Fermat* (Atti convegno HPM 2016 – Montpellier)
R. Capone, U. Dello Iacono, F.S. Tortoriello, G. Vincenzi - *Math High School: a teaching proposal* (Atti convegno HPM 2016 – Montpellier)
R. Capone, G. Carotenuto, C. Coppola, F. Del Regno, L. Lombardi, T. Pacelli, F.S. Tortoriello *Numero Ergo Sum: a Proposal for the Improvement of Representation Capability* (Atti Convegno ICME 2016, Amburgo)

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/90 e, con la presente, si autocertifica la veridicità delle informazioni contenute nella domanda

Data
25/03/2016

Firma

Roberto Capone

