



**INFORMAZIONI PERSONALI**

*Cognome e Nome* **DELLO IACONO UMBERTO**

**OCCUPAZIONE ATTUALE**

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato su classe di concorso A047 (Matematica) presso IIS "Virgilio" – Istituto Tecnico Chimico e Biotechnologico – San Giorgio del Sannio (BN).

Dottorando di Ricerca in Matematica, Fisica ed Applicazioni (Curriculum: Matematica) presso l'Università degli Studi di Salerno. Attività di ricerca in Didattica della Matematica presso il Dipartimento di Matematica e presso il DIEM dell'Università degli Studi di Salerno. Ricerca in Logica applicata alla Didattica, E-Learning, Moodle, Digital Storytelling e utilizzo di Tecnologie Informatiche nella Didattica.

Professore a contratto di:

- Fisica e Didattica della Fisica presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria - Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione – Università degli Studi del Molise;
- Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico - Dipartimento SESeF – Università degli Studi del Molise, nell'ambito delle attività dei corsi di Specializzazione T.F.A.;
- Attività didattica integrativa di MATEMATICA (Settore MAT/04) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Tecnologie Forestali ed Ambientali - Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti – Università degli Studi del Molise.

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

**PRESSO UNIVERSITÀ O ALTRI ENTI**

*Anno accademico 2015/2016*

Contratto di insegnamento di FISICA E DIDATTICA DELLA FISICA presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria - Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione – Università degli Studi del Molise.

*Anno accademico 2015/2016*

Contratto di insegnamento di attività integrativa di MATEMATICA (Settore MAT/04) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Tecnologie Forestali ed Ambientali - Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti – Università degli Studi del Molise.

*Anno accademico 2015/2016*

Contratto di docenza di LABORATORIO DI DIDATTICA SPECIALE: CODICI DEL LINGUAGGIO LOGICO E MATEMATICO (MPED/03) presso il Dipartimento SESeF – Università degli Studi del Molise, nell'ambito delle attività dei corsi di Specializzazione T.F.A. - Attività di Sostegno – Riferito all'anno accademico 2014/2015.

Anno accademico 2015/2016	Contratto di collaborazione presso il Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università di Napoli, avente per oggetto "Studi, ricerche nell'ambito OCSE-PISA e predisposizione di materiale didattico per le esigenze del Progetto Numeracy", nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Learning and Understanding Capabilities: Improving Adolescent Numeracy" – responsabile scientifico Prof. Alessio Russo;
Anno accademico 2015/2016	Incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative di Matematica presso il Dipartimento di Informazione, Elettrica e Matematica Applicata – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Salerno.
Anno accademico 2014/2015	Contratto di insegnamento di attività didattica integrativa di MATEMATICA (Settore MAT/04) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Tecnologie Forestali ed Ambientali - Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti – Università degli Studi del Molise.
Anno accademico 2014/2015	Incarico di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative di Fisica presso il Dipartimento di Informazione, Elettrica e Matematica Applicata – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Salerno.
Anno accademico 2014/2015	Incarico di collaborazione finalizzata allo svolgimento di attività di tutorato per le attività didattico-integrative di Matematica, propedeutiche e di recupero, presso il Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Salerno.
Anno accademico 2014/2015	Contratto di docenza di LABORATORIO DI DIDATTICA SPECIALE: CODICI DEL LINGUAGGIO LOGICO E MATEMATICO (MPED/03) presso il Dipartimento SESeF – Università degli Studi del Molise, nell'ambito delle attività dei corsi di Specializzazione T.F.A. - Attività di Sostegno – Riferito all'anno accademico 2013-1014
Anno accademico 2014/2015	Attività didattica integrativa di Matematica, presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA), Università degli Studi di Salerno.
Settembre 2015	Membro del comitato organizzatore del Convegno "Gli oggetti fondamentali della Matematica: algoritmi, numeri, polinomi, curve – corso di aggiornamento per insegnanti della scuola secondaria di secondo grado", svolto a Nusco (AV) nei giorni 2, 3 e 4 settembre 2015, organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno, in collaborazione con la Mathesis di Avellino e Salerno e il CIRPU (Consorzio Universitario Irpino).
Da Luglio 2015	Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente all'insegnamento di Matematica 2 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale – DIIN - Università degli Studi di Salerno.
Da Luglio 2015	Autore INVALSI, esperto per la costruzione della prova di Matematica INVALSI.
Aprile 2015	Membro del comitato organizzatore del Convegno "Logica e Didattica della Matematica", svolto presso l'Università degli Studi di Salerno, organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno, in collaborazione con la Mathesis di Avellino e Salerno e con l'AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni).
Aprile 2015	Membro del comitato organizzatore del Convegno "Matematica e Letteratura – analogie e convergenze", svolto presso l'Università degli Studi di Salerno, organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno, in collaborazione con l'UMI-CIIM, con la Mathesis di Avellino e Salerno e con il CIRPU (Consorzio Universitario Irpino).
Marzo 2015 – Aprile 2015	Attività di docenza nel progetto "Geometria Dinamica – Nuove strategie didattiche nello studio della geometria e dell'aritmetica - Iniziative con il Dipartimento di Matematica Università degli Studi Di Salerno", rivolto a docenti della scuola primaria, in collaborazione con il CTS della Provincia di Avellino.
Da Febbraio 2015	Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente all'insegnamento di Geometria (Settore MAT/03) presso il Corso di Laurea in Ingegneria Edile – DIEM- Università degli Studi di Salerno.

<i>Febbraio 2015</i>	Attività di docenza nel corso "Geogebra", rivolto a docenti di scuola secondaria di secondo grado, svolto presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno, nell'ambito del progetto "Matematica e Statistica" del Piano Lauree Scientifiche (PLS-Formazione Insegnanti) - anno 2014/2015
<i>Da Ottobre 2014</i>	Docente di Logica presso il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino (CIRPU), nell'ambito del "Corso di preparazione per l'accesso alle facoltà universitarie a numero programmato".
<i>Da Dicembre 2014</i>	Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente all'insegnamento di Laboratorio di Matematica (Settore MAT/04) presso il Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione dell'Università degli Studi di Salerno.
<i>Da Luglio 2014</i>	Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente agli insegnamenti di Matematiche Complementari (Settore MAT/04) e di Didattica della Matematica e Matematica di Base (Settore MAT/04) presso il Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione dell'Università degli Studi di Salerno.
<i>Da Settembre 2014</i>	Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente all'insegnamento di Matematica (Settore MAT/05) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno
<i>Luglio 2014</i>	Membro del comitato organizzatore della I Scuola Estiva UMI-CIIM per insegnanti del 1° ciclo: "L'insegnamento della matematica nel primo ciclo: le Indicazioni Nazionali dalla teoria alla pratica" presso Bagnoli Irpino (AV) località Laceno, organizzata dall'Unione Matematica Italiana (U.M.I.) e dalla Commissione Italiana per l'insegnamento della Matematica (C.I.I.M.), in collaborazione con l'Associazione Italiana Ricerca in Didattica della Matematica (A.I.R.D.M.), il comune di Bagnoli Irpino e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno.
<i>Da Gennaio 2014</i>	Dottorando di Ricerca in Matematica, Fisica ed Applicazioni, presso Università degli Studi di Salerno (Curriculum: Matematica). Ricerca nel campo delle Matematiche Complementari e della Didattica della Matematica (MAT/04).
<i>Gennaio 2014 – Febbraio 2014</i>	Attività di docenza nel corso "Laboratorio di Geogebra", rivolto a docenti di scuola secondaria, svolto presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno, nell'ambito del progetto "Matematica e Statistica" del Piano Lauree Scientifiche (PLS-Formazione Insegnanti) – anno 2013/2014
<i>Da luglio 2013</i>	Chief Communicator del Geogebra Institute of Salerno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno.
<i>Da gennaio 2014</i>	Formatore Palestra di Matematica presso il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino (CIRPU).
<i>Da Luglio 2012</i>	Docente di Fisica presso il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino (CIRPU), nell'ambito del "Corso di preparazione per l'accesso alle facoltà universitarie a numero programmato".
<i>Da giugno 2012</i>	Componente del Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica – Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Salerno.
<i>Da Ottobre 2011</i>	Collaborazione con il CIRPU (Consorzio Irpino Per La Promozione Della Cultura, Della Ricerca e Degli Studi Universitari di Avellino)
<i>Da Ottobre 2011</i>	Referente informatico per il Giardino di Archimede – Museo della Matematica di Avellino.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

### **PRESSO ISTITUZIONI SCOLASTICHE**

Da Settembre 2014

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato su classe di concorso A047 (Matematica) presso IIS San Giorgio del Sannio (BN).

Settembre 2013 – Agosto 2014

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato su classe di concorso A047 (Matematica) presso IIS San Giorgio del Sannio - Liceo Scientifico di Colle Sannita (BN) (vincitore di concorso per personale docente D.D.G. n. 82/2012).

Ottobre 2005 – Agosto 2013

Docente a tempo determinato su classe di concorso A049 (Matematica e Fisica) presso Istituto d'Arte "De Luca" di Avellino, Istituto Superiore Pietradefusi (AV), Istituto Magistrale "P. E. Imbriani 2" di Avellino, Liceo Scientifico Statale "P. S. Mancini" di Avellino, Istituto d'Istruzione Superiore "A.M. Maffucci" di Calitri (AV), Liceo Scientifico Statale "V. De Caprariis" di Atripalda (AV), Liceo Scientifico Statale "Aeclanum" di Passo di Mirabella (AV), Istituto Statale D'Arte "E. Majorana" di Grottaminarda (AV), Liceo Scientifico Tecnologico "Imbriani" di Avellino, Istituto Magistrale "Guido Dorso" di Ariano Irpino (AV). Incarico su A047 (Matematica) presso l'Istituto Superiore di Vallata, Istituto Superiore "Bartoli" di Montella. Incarico annuale su classe di concorso AD01 (Sostegno Area Scientifica) presso ITIS di Bagnoli Irpino (AV), Istituto Superiore "De Sanctis" Lacedonia, Istituto Superiore "De Gruttola" Ariano Irpino (AV).

Giugno 2013 - Luglio 2013

Commissario esterno di Matematica e Fisica presso Liceo Scientifico Tecnologico "Imbriani" di Avellino.

Marzo 2008 – Giugno 2015

Incarico di esperto esterno per il progetto PON-VALES annualità 2014-2015 "Matematica per la cittadinanza", rivolto ai docenti di matematica della scuola primaria e ai docenti dell'infanzia, svolto presso il V Circolo didattico di Avellino.

Incarico di esperto esterno per il progetto PON-VALES annualità 2014-2015 "L@bMath", rivolto ai docenti di matematica della scuola primaria e secondaria di primo grado, svolto presso la Scuola Secondaria di Primo Grado Statale "Solimena-De Lorenzo" di Nocera Inferiore (SA).

Incarico di esperto esterno per il progetto PON-VALES annualità 2014-2015 "Matefitness III", rivolto agli studenti della secondaria di primo grado, svolto presso la Scuola Secondaria di Primo Grado Statale "Solimena-De Lorenzo" di Nocera Inferiore (SA).

Incarico di esperto di matematica nel corso "Indicazioni nazionali per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione – Misure di accompagnamento 2014 -2015 – Competenze di base", svolto presso la Scuola Secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo "S.S. Giovanni Paolo II- A. Frank" di San Marzano sul Sarno (SA), in convenzione con l'Università degli Studi di Salerno.

Incarico di docente esperto per il progetto PON "Interventi formativi rivolti ai docenti e al personale della scuola, sulle nuove tecnologie della comunicazione – Informatic@mica" svolto presso la Direzione Didattica di San Giorgio del Sannio (BN).

Incarico di docente esperto per il progetto PON "Migliorare i sistemi di apprendimento durante tutto l'arco della vita - Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per adulti" – "Matematica e realtà", svolto presso l'Istituto Comprensivo di San Salvatore Telesino (BN).

Incarico di docente esperto per il progetto PON “Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani – “Mettersi in gioco con la matematica” svolto presso Liceo Scientifico di Foglianise (BN), “Imparo giocando con i numeri” svolto presso Direzione Didattica di Montoro Superiore (AV), “Avviciniamoci alla Matematica” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Pietradefusi (AV), “Pensiero Logico 1” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Buonalbergo (BN), “Pensare Logico 1” svolto presso l'Istituto Comprensivo di San Giorgio del Sannio (BN), “Matematica per Contare” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Pietradefusi (AV), “Strategicamente 1” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Buonalbergo (BN), “Potenziamento delle abilità logico/matematiche” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Altavilla Irpina (AV), “Recupero e potenziamento delle abilità di base in matematica” svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore “G. De Gruttola” di Ariano Irpino (AV), “Recupero delle abilità logico/matematiche” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Altavilla Irpina (AV), “Matematic@mente” svolto presso l'Istituto Comprensivo di Buonalbergo (BN), “Laboratorio di recupero delle abilità di base in matematica” svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore “G. De Gruttola” di Ariano Irpino (AV), “Alla conquista del Metodo di Studio” svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore “G. De Gruttola” di Ariano Irpino (AV), “Sperimentare per Conoscere” presso l'Istituto Comprensivo di Montemiletto (AV).

Incarico di docente esperto per il progetto Scuole Aperte “Libera-mente” svolto presso l'Istituto Comprensivo “Falcetti” di Apice (BN).

## PROGETTI DI RICERCA

Anno 2014

Partecipazione Progetto FARB “La geometria: aspetti didattici, storici e fondazionali.” presso Università degli Studi di Salerno – Coordinatore: Prof. G. Gerla.

Anno 2013

Partecipazione Progetto FARB “Aspetti didattici, storici e fondazionali della geometria” presso Università degli Studi di Salerno - Coordinatore: Prof. G. Gerla.

Anno 2012

Partecipazione Progetto FARB “Aspetti teorici, didattici e storici della geometria e della logica” presso Università degli Studi di Salerno - Coordinatore: Prof. G. Gerla.

Giugno 2005 – Settembre 2005

Partecipazione al team di realizzazione del progetto “C-CUBO” in collaborazione con l'Università del Sannio ed Engineering. Il lavoro ha previsto:

- Sviluppo e pubblicazione di Web Services su server Tomcat mediante l'utilizzo di Apache-AXIS;
- Integrazione di servizi semplici: realizzazione e pubblicazione di servizi composti su server Tomcat mediante l'utilizzo dell'engine Active - BPEL;
- Realizzazione di un tool per la generazione automatica di proxy di servizi astratti e concreti.

Marzo 2005

Partecipazione alla definizione dei requisiti utente di dettaglio relativamente al WP2 nell'ambito del Progetto di Ricerca “C-CUBO” in collaborazione con RCOST, l'Università del Sannio ed Engineering.

Gennaio 2005 – Giugno 2005

Partecipazione al team di progettazione e sviluppo di una *Collaborative Work Platform*. Il lavoro si è articolato in quattro fasi principali:

- Realizzazione di una base dati a supporto di un forum di discussione utilizzando le tecnologie MS SQLServer e MySql.
- Utilizzo di JDBC per il collegamento tra lo strato applicativo e la base dati.
- Sviluppo dello strato applicativo mediante la realizzazione di componenti EJB/RMI nell'ambiente di sviluppo J2EE.

Sviluppo dello strato di presentazione utilizzando sia interfacce GUI che interfacce Web (mediante l'utilizzo di Servlet e pagine JSP).

## PUBBLICAZIONI

Ottobre 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 del Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica (DI.FI.MA. Torino 2015).

Settembre 2015

U. Dello Iacono, Un modello di attività vygotskijana integrando Moodle e GeoGebra, To appear in Referred Electronic Conference Proceedings, diffusi su

- portale EM&MITALIA: [www.ememitalia.org](http://www.ememitalia.org)
- portale Sie-L: [www.sie-l.it](http://www.sie-l.it)
- portale SIREM: [www.sirem.org](http://www.sirem.org)
- portale della comunità Moodle: [www.moodlemoot-italia.it](http://www.moodlemoot-italia.it)

Giugno 2015

U. Dello Iacono, Un prototipo di attività vygotskijana in e-learning, *Volume Conferenze e Comunicazioni*, XX Congresso UMI, pag. 219.

Giugno 2015

F. Saverio Tortoriello, R. Capone, U. Dello Iacono, L. Lombardi, G. Vincenzi, Liceo matematico: una proposta didattica, *Volume Conferenze e Comunicazioni*, XX Congresso UMI, pag. 418.

Maggio 2015

U. Dello Iacono, L. Lombardi, An artefact for deductive activities: a teaching experiment with primary school children. To appear in Proc. ff CIEAEM 67, 2015.

Ottobre 2011

U. Dello Iacono, F.S. Tortoriello, Il paradigma della logica, problem solving e la risoluzione di triangoli. Il programma Geologic, *Volume "Logica, linguaggio e didattica della matematica"*, Franco Angeli Editore, 2011.

Settembre 2011

F. S. Tortoriello, U. Dello Iacono, Il programma Geologic: una sperimentazione didattica per la risoluzione dei triangoli rettangoli, *Volume Conferenze e Comunicazioni*, XIX Congresso UMI, pag. 434.

Realizzazione del software Geologic di didattica della matematica, scaricabile dal sito del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno.

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON COMUNICAZIONE**

07-09 Ottobre 2015

VII Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica – (*Circuiti, solidi platonici e simmetrie con geogebra: una proposta interdisciplinare per la scuola secondaria di II grado*).

09-11 Settembre 2015

EM&MITALIA2015 – E-learning, media education & moodlemoot – Convegno Nazionale della Società Italiana di E-Learning (Sie-L), Convegno Nazionale di Ricerca sull'Educazione Mediale (SIREM) - (*Un modello di attività vygotskijana integrando Moodle e Geogebra*).

07-09 Settembre 2015

XX Congresso UMI – Siena 2015 – (*Un prototipo di attività vygotskijana in e-learning*).

20-24 Luglio 2015

CIAEM67 – The International Commission for the Study and Improvement of Mathematics Teaching – Aosta - (*An artefact for deductive activities: a teaching experiment with primary school children*).

24-27 Novembre 2010

Salerno - Convegno "Logica, linguaggio e didattica della matematica 2010" - Università degli Studi di Salerno (*Il paradigma della logica, problem solving e la risoluzione di triangoli. Il programma Geologic*).

Settembre 2011

XIX Congresso UMI - Bologna 2011 - (*Il programma Geologic: una sperimentazione didattica per la risoluzione dei triangoli*).

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Settembre 2015

Partecipazione al convegno "Gli oggetti fondamentali della Matematica: algoritmi, numeri, polinomi, curve – corso di aggiornamento per insegnanti della scuola secondaria di secondo grado", svolto a Nusco (AV) nei giorni 2, 3 e 4 settembre 2015, organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno, in collaborazione con la Mathesis di Avellino e Salerno e il CIRPU (Consorzio Universitario Irpino).

Luglio 2015	Partecipazione, in qualità di esperto per la costruzione della prova di Matematica, alla Scuola Autori di Italiano e di Matematica INVALSI, presso l'Istituto Pluricomprendivo Dobbiaco (BZ), dal 13 al 17 luglio.
Febbraio 2015	Partecipazione a corso di lingua inglese (100 ore) presso il Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Salerno e superamento con profitto della relativa prova di verifica con giudizio Buono.
Gennaio 2015	Partecipazione alla XXXII Edizione del Seminario Nazionale di Ricerca in Didattica della Matematica "Giovanni Prodi", svoltosi presso l'Hotel Sporting e dei Congressi di Rimini, dal 21/01/2015 al 14/01/2015, sul tema "Congetturare e argomentare in ambienti di geometria dinamica"
Dicembre 2014	Partecipazione al seminario "La costruzione delle prove: metodi e tecniche per la promozione del miglioramento degli apprendimenti nelle regioni PON", organizzato dall'INVALSI, svoltosi presso l'Hotel Royal Continental di Napoli, nei giorni 14, 15 e 16 dicembre 2014.
Ottobre 2014	Partecipazione al XXXII Convegno UMI-CIIM "Il valore formativo della matematica nella scuola di oggi", (Livorno – 16 -17 - 18 Ottobre 2014).
Ottobre 2014	Partecipazione al X Convegno-Corso di Formazione annuale Matematica&Realtà, organizzato dal progetto Matematica&Realtà del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia.
Dicembre 2013	Partecipazione al Corso sulla sicurezza di 12 ore (di cui 4 ore modulo base non aggiornabile), tenuto presso l'IIS di Morcone (BN).
Ottobre 2013	Partecipazione al XXXI Convegno UMI-CIIM (Fare Matematica Nella Scuola Di Tutti) dedicato a Emma Castelnuovo.
Settembre 2012	Partecipazione al Matday – giornata di formazione per i docenti di matematica e fisica, organizzata dal Consorzio Universitario Irpino.
Giugno 2011	Partecipazione al corso: "Sperimentare la differenziazione didattica per un apprendimento significativo (Competenza acquisita: Imparare ad utilizzare la LIM come innovazione tecnologica a supporto della didattica)" della durata di 30 ore, tenutosi presso l'Istituto Comprensivo "De Dominicis" di Buonalbergo (BN).
Ottobre 2010 – Marzo 2011	Partecipazione al Corso di Formazione per Operatori Museali per la Divulgazione della Matematica "Addetto al Museo della Matematica", organizzato dal Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino e dalla Sezione Mathesis di Avellino, con il patrocinio del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Salerno.
Aprile 2007	Partecipazione al convegno nazionale A.D.T. sul tema "Modelli e tecnologie per la nuova didattica della Matematica.
Giugno 2008	Partecipazione al corso "Comunicazione in lingua straniera" di 30 ore presso l'Istituto Superiore di Pietradefusi (AV).
Novembre 2008	Partecipazione al convegno nazionale A.D.T. (Associazione per la didattica con le tecnologie) sul tema "Il laboratorio per la nuova didattica della matematica e delle scienze sperimentali".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Tipo di Diploma	Diploma di Ragioniere Programmatore, conseguito presso l'I.T.C. "L. Amabile" di Avellino.
-----------------	---

#### *Tipo di Laurea*

Laurea in Matematica vecchio ordinamento, conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno in data 14/07/2004, con votazione 110/110 e lode.

Tesi in Calcolo Numerico e Programmazione dal titolo:

"Metodi di collocazione per equazioni integrali di Volterra. Una codifica in MatLab del codice COLVI2"

#### **SPECIALIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI**

- Vincitore di concorso per personale docente D.D.G. n. 82/2012 su classe di concorso A047 (Matematica) – Regione Campania – Graduatoria definitiva del 29/08/2013.
- T.F.A. ordinario su classe di concorso A059 (matematica e scienze scuola secondaria di primo grado) conseguito il 22/07/2013 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Certificazione Internazionale di Lingua Inglese livello B2, conseguita presso Università Pegaso di Napoli, in data 12/10/2012;
- Certificazione EIPASS, conseguita il 20/03/2015 presso Campus Academy Avellino;
- Certificazione ECDL Core Level conseguita presso il centro ELASTAT di Benevento in data 01/07/2011;
- Corso di Perfezionamento Universitario in Scuola e Metodologie Didattiche, conseguito il 22/09/2010 presso l'Università Pegaso di Napoli;
- Master Universitario in Comunicazione e Valutazione nel Processo Didattico/Educativo, conseguito il 19/03/09 presso l'Università Pegaso di Napoli;
- Master Universitario in Aspetti Didattici e Tecnologici della Valutazione dell'Apprendimento, conseguito il 25/09/08 presso l'Università di Ferrara;
- Master Universitario in Tecnologie e Gestione Software (MUTEGS), conseguito il 28/10/2005 presso l'Università del Sannio;
- Diploma di abilitazione S.I.C.S.I. classe di concorso A049 (matematica e fisica) conseguito il 17/04/2007 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Diploma di abilitazione S.I.C.S.I. classe di concorso A047 (matematica) conseguito il 27/03/2008 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Diploma di abilitazione S.I.C.S.I. insegnamento di sostegno AD01 (area scientifica) conseguito il 28/11/2007 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Open Badge Partecipante 2015, emesso dall'Università degli Studi di Genova. Il proprietario di questo badge ha partecipato alla conferenza EM&MITALIA2015 (Genova, 9-11 settembre 2015) mostrando il suo interesse all'innovazione della didattica e a comprendere il contesto educativo nazionale e internazionale;
- Open Badge Relatore 2015, emesso dall'Università degli Studi di Genova. Il proprietario di questo badge ha partecipato alla conferenza EM&MITALIA2015 (Genova, 9-11 settembre 2015) mostrando capacità di ideare e sperimentare soluzioni originali e adottare metodi e tecniche innovative.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

NB : Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo quanto stabilito dalla legge 196/2003.

F.to

Dello Iacono Umberto