



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Immacolata D'Acunto**

Presso Scuole Superiori di II°

ESPERIENZA LAVORATIVA

DOCENTE a tempo indeterminato di **Matematica e Fisica** presso il Liceo Alfano I Salerno

- Date (da – a) **Dall' a.s. 1999-2000 ad oggi (dal 2012 a t.i.)**
- datore di lavoro **Ministero dell'Istruzione**
- Tipo di settore **Scuola Statale Secondaria di II°**
- Principali mansioni **Docenza di Matematica, Fisica, Elettronica**

Altre recenti esperienze professionali

• datore
impiego

- 1. Docente a contratto di Laboratorio di fisica a Scienze della Formazione Primaria, Università del Molise A.A. 2015-16 e 2016-17 e 2017-18**
Università degli Studi di Salerno
- 2. Cultrice della materia di Fisica e Laboratorio di Fisica alla facoltà di Scienze della Formazione Primaria A.A. 2014-15, 2015-2016, 2016-17 e 2017-18**
- 3. Tutoraggio universitario**
 - a. (30 ore) corso di Fisica agli studenti del primo anno **Dip Fisica a.a. 2014/2015.**
 - b. (12 ore) corso di Fisica agli studenti del primo anno **Dip Matematica a.a. 2015/2016.**
 - c. (75 ore) corso di Matematica 1 e 2 agli studenti di Ingegneria Civile a.a. 2015/2016.
- 4. Membro Comitato Scientifico "Premio Caianiello" per le Edizioni 2015 e 2016 del Dip Fisica UniSa- IIAS**
- 5. Docente Scuola Estiva di Fisica per studenti Liceo "SEF 2015" 7-11 sett 2015 e "SEF 2016" 5-9 sett 2016 – Dipartimento di Fisica UniSa**
- 6. Membro del Comitato Organizzatore dei Convegni**
 - 6-8 aprile 2016 UniSA, "Matematica e Letteratura. Alla ricerca di nuove analogie" organizzato dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Salerno col patrocinio UMI.
 - 5-7 aprile 2017 UniSA, "Matematica e Letteratura. Parole, formule, emozioni" organizzato dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Salerno col patrocinio UMI.
 - 1-3 settembre 2017 Mirabella Eclano (AV) "Matematica e Fisica: scelte epistemologiche e pratiche didattiche a confronto" organizzato dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Salerno
 - 21-23 sett 2017 UniSa SEMINARIO NAZIONALE SUI LICEI MATEMATICI organizzato da UMI-CIIM e dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno
- 7. Organizzatrice di seminari di divulgazione e/o formazione per docenti presso Dipartimento di Fisica UniSa**

DATA	Esperto	ARGOMENTO
26 -1-2015	Filocamo Giovanni CNR	Fisica e Matematica dentro e fuori di noi
22-4-2015	Balzano Emilio UniNa	Ricerca e sperimentazione Didatt della Fisica
23,24/11/2015 14,15/3/2016	Gilberti Marco UniMi	Workshop "Enquiry Lab" metodo IBSE
16-12-2015	Cerreta Pietro "Scienza Viva"	Una illuminante didattica delle scienze

- Date (da -a) **dall'a.a. 2002 ad oggi**
- atore di lavoro **Dipartimento di Fisica** dell'Università degli Studi di Salerno
- settore **Diffusione cultura scientifica**
- Tipo di impiego **Contratti di collaborazione coordinatrice unica progetto "Laboratorio diffusione cultura" (dal 2002 al 2006), Ricerca durante il Dottorato (AA 2013-2016)**
- Principali mansioni e responsabilità **- ha progettato e realizzato gli esperimenti della mostra interattiva di esperimenti di fisica "DIVERTIesperiMENTI", che propone in maniera ludica ed interattiva fenomeni dei vari settori della fisica.** In tale ruolo di referente unica ha svolto attività di:
 - **ricerca scientifica sulle attività da realizzare ai fini del progetto**
 - **studio di progetti analoghi**
 - "Città della Scienza" Napoli
 - "Imparagiocando" INFM Pisa 2002
 - "Dal semplice al complesso" INFM Genova 2002
 - **ricerca ed acquisto** materiali da ditte specializzate
 - **progettazione tecnica di apparati sperimentali**
 - **affidamento della loro realizzazione a ditte specializzate**
 - **realizzazione delle schede tecniche degli esperimenti**
 - **formazione e gestione del gruppo di animazione della mostra (laureandi, dottorandi di ricerca e borsisti)**
 - **allestimento e attivazione della mostra dei "DIVERTIesperiMENTI" nell'ambito di numerose manifestazioni scientifiche, tra le quali**
 - 2-4/10/2002, Facoltà Scienze MM.FF.NN, **Trentennale di Facoltà**, "Scienze a porte aperte".
 - 14 febbraio 2003, campus Scienze Baronissi, selez. regionali **Olimpiadi della Fisica**
 - 14 - 15 ottobre 2003, "Città della Scienza" di Napoli, "2 giorni per la scuola".
 - 30 ottobre 2003, Baia Domizia, **XLII Congresso Nazionale AIF**.
 - 19 - 21 novembre 2003, campus Scienze Baronissi, IV edizione di **EXPOSCUOLA**
 - 17 - 20 novembre 2004 campus Scienze di Baronissi, V edizione di **EXPOSCUOLA**
 - 22 - 27 marzo 2004, Istituto Superiore 'Alfano I', Salerno, manifestazione **"ENERGIAE IN GIOCO - XIV settimana della Cultura Scientifica e tecnologica promossa dal MIUR.**
 - 11-19 marzo 2005, Istituto Alfano I, Salerno, manifestazione **"Scientificamente attraente"** - XV settimana scientifica e tecnologica promossa dal MIUR.
 - Nov 2005 Campus Scienze Baronissi, VI edizione di **EXPOSCUOLA**
 - Nov 2006 Campus Scienze Baronissi VII edizione di **EXPOSCUOLA**
 - Aprile 2013 **Città della Scienza** Napoli: collaborazione a fornire in comodato d'uso i **DivertiESPERImenti**" per le attività di riapertura dopo l'incendio.
 - Dal 2 al 7/11/2014 e nell'edizione 2016 attività con vari Licei Scientifici del territorio presso il Dip di Fisica **UNISA** nell'ambito di **Futuro Remoto di Città della scienza**
 - attività nell'ambito delle selezioni regionali Olimpiadi della Fisica AIF 2015, 2016 e 2017
 - della Scuola Estiva di Fisica per studenti 2014, 2015 e 2016 Dip Fisica **"Caianiello"**
 - Partecipazione a numerose Manifestazioni divulgative per la cittadinanza sul territorio della Provincia di Salerno e Avellino
 - Attivazione della mostra durante l'edizione 2017 della manifestazione Scientifica di Città Della Scienza **"Futuro Remoto"** in Piazza Plebiscito, Napoli, in rappresentanza dell'Università degli Studi di Salerno.

Ha inoltre collaborato alla stesura di svariati progetti banditi dal MIUR nell'ambito della diffusione della cultura scientifica (Legge 6/2000) proposti dal Dip. di Fisica di Salerno

- Date **a.s. 2012/2013**
 - datore di lavoro **Istituto per l'Agricoltura ed i servizi Agrari di Salerno**
 - Tipo di impiego **Incarico di Secondo Collaboratore del Dirigente Scolastico**
- Date **Dal 2003 al 2015**
- datore di lavoro **Istituti scolastici vari**
- Principali mansioni **Esperto (24 incarichi) di scienze, fisica, matematica, informatica:**
docente esperto di laboratorio didattico della fisica e di informatica di base presso l'Istituto Superiore "Alfano I" (Sa) in moduli dei:
- | | | |
|----|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. | P.O.N. 2003: 7.2 – 2003 – 415 | Interazione scientifica |
| 2. | P.O.N. 2003 1.1a-2003-787 | P.C.-Compagno di banco |
| 3. | P.O.N. 2003 1.1a-2003-817 | Un computer per amico |

4. P.O.N. 2004: 7.2 – 2004 – 441 Percorsi scientifici
 5. P.O.N. 2006 1.1 Patente europea (ECDL)
 6. P.O.N. 2007 Patente europea (ECDL)
 7. PON 2010 “Sono più i problemi o le soluzioni?” 10 ore Lab Fisica
 8. P.O.N. 2005 B1-3.2 **“Scacco matto alle difficoltà” insegnare le scienze docenti**
- Presso l'Istituto secondario di I grado Quasimodo (Sa)
9. P.O.N. 2007 B-1-FSE-2007-580 “Il laboratorio vissuto” 30 ore docenti
 10. P.O.N. 2007 C-1-FSE-2007-838 “Scienziati non per gioco” 30 ore alunni
 11. PON 2010 “Matematica...mente” 30 ore alunni
- presso l'Istituto “Santa Caterina” di Salerno nell'ambito dei seguenti
12. P.O.N. 2004 7.3 Realizzazione di bed & breakfast (6 ore esperto matematica)
 13. P.O.N. 2007 C1-FSE-858 Apprendere con le TIC (30 ore esperto TIC)
 14. P.O.N. 2008 **Viva i numeri (30 ore esperto matematica)**
- inoltre*
15. PON 2009 **“Matematica base sapere scientifico”** ITI Focaccia **30 ore**
 16. PON 2009 “Fisica Test ed esperimenti” LC “De Sanctis” SA 15 ore
 17. PON 2010 “Fisica Test ed esperimenti” LC “De Sanctis” 30 ore
 18. PON 2010 **“Educaz scientifica con attività laboratoriali”** IC Baronissi **30 ore esp scienze**
 19. PON 2010 **“Giocando con i numeri”** IC Vietri **30 ore esperto MATEM**
 20. PON 2011 **“Al passo con i tempi 3”** Istit Posidonia-Lanzalone SA **30 ore esperto ECDL**
 21. PON 2011 **“matematicando 2”** Istit Posidonia-Lanzalone SA **30 ore esperto di MATEMATICA**
 22. PON 2011 **“Laboratorio di Fisica”** Liceo Scientifico SEVERI SA
 23. **PON C-1-FSE-2013-1307 “MAT Tasso”** Liceo classico Tasso Salerno
 24. **PON C-1-FSE-2013-1075 MATEMATICA: UNA PALESTRA PER LA MENTE** Istituto Galilei Salerno
- TUTOR (3 incarichi):**
1. P.O.N. 2006. *laboratorio di ceramica* Istit “S. Caterina” Salerno **(15 ore)**
 2. P.O.N. 2007 *Olimpiadi matematica* (Ist Virgilio Mercato.S.S.) **(10 ore)**
 3. PON 2009 **“ECDL patente computer”** L S “Cava de Tirreni” **50 ore**
- Progettista ed Esperto Fisica Progetto **“Without light there isn't colour”** Liceo Classico de Sanctis, Salerno in convenzione con il Dip Caianiello UniSa a.s. 2014/15 (15 ore) – Il lavoro è stato presentato alla **Conferenza Internazionale di didattica della Fisica "Inquiry Based Learning and Creativity in Science Education" Athens, Greece, 9 - 10 October 2015**

Principali mansioni ***Istituto Agrario Salerno nell'ambito della progettazione del POF a.s 2011/2012***

- *docenza corso Formazione docenti “INFORMATICA PER ECDL” a.s. 2012/2013*
 - *progettazione e docenza progetto per gli alunni “il Laboratorio di Fisica” 15 ore*
 - ***Orientamento: “recupero di Matematica”*** presso l'IC di Ogliara (Sa) **10 ore**

• Date (da – a) **Dal settembre del 1995 fino al 30 settembre 1999**

- datore di lavoro stabilimento di Avezzano della ***Texas Instruments***
- Tipo di azienda multinazionale leader nel campo della microelettronica
- Tipo di impiego **“Ingegnere di prodotto”** nell'Area Test.
 - Principali mansioni e responsabilità Parte dell'attività, dal settembre 1995 al novembre 1996 è stata svolta per il Consorzio EAGLE, settore **Ricerca & Sviluppo** dell'azienda, nell'ambito del progetto ‘DRAM tecnologia .28um’.

Occupazioni principali (responsabile unica di una famiglia di dispositivi): elaborazione, analisi e presentazione dei dati relativi ai test elettrici effettuati a fine linea sui singoli prodotti.

Corsi di specializzazione effettuati:

- **tecniche di SPC (Statistical Process Control).**
- **Strumenti di test per DRAM**
- **Team work.**

- **Tecniche di Problem Solving.**
- **Design of Experiments.**
- **Lingua Inglese**
- **Architettura delle DRAM 64M Synchronous** (1997, Texas Instr. di Miho, Giappone)

- Date **dall'aprile 2004 al gennaio 2006**
- Nome e indirizzo **INFN (Istituto Nazionale di Fisica della Materia presso l'Unità di ricerca di Salerno del Dip. di Fisica, Univ degli Studi di Salerno, Via Allende, Baronissi)**
- datore di lavoro
- Settore ***Diffusione cultura scientifica***
- mansioni **Contratto di Consulenza presso nell'ambito del Progetto P.O.N. 2000/2006 "Ricerca scientifica, Sviluppo tecnologico, Alta Formazione" dal titolo "IMFM: IperMedia di Fisica della materia".**
 - ***collaudo dell'editor del portale***
 - ***acquisto materiale ai fini del progetto***
 - ***preparazione e realizzazione di esperimenti didattici da inserire (schede e filmati) in un ipertesto di Fisica generale e Fisica della materia destinato a studenti di corsi universitari delle principali discipline scientifiche.***

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **dall'a.s. 2013/2014 al 15 maggio 2017, XXIX ciclo di Dottorato**
- istituto di istruzione **Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Salerno.**
- Qualifica conseguita **DOTTORATO DI RICERCA- PHD in Matematica, Fisica ed Applicazioni, curriculum Fisica**
 - settore ***Didattica e Divulgazione della cultura scientifica*** con una tesi dal titolo *"La mostra "DivertiEsperimenti" come ponte tra l'apprendimento informale e il formale nell'insegnamento della Fisica nella Scuola Secondaria."*
- Date (da – a) **1994**
- istituto di istruzione **Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Scienze**
- Qualifica conseguita **Laurea in Fisica vecchio ordinamento- discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Fenomeni dissipativi nei superconduttori ceramici nel campo delle basse frequenze". Il relatore della tesi è stato il Ch.mo Prof. S.Pace. VOTO DI LAUREA 104/110. MEDIA VOTI 27/30**
Il lavoro di ricerca della tesi è stato pubblicato su riviste scientifiche e presentato personalmente al Convegno EUCAS 1994 Edimburgo, Scozia
- Date (da – a) **Maggio/settembre 1995.**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ***Istituto Nazionale Fisica della Materia (INFN) presso il dipartimento di Fisica di Salerno (Via Allende, Baronissi, SA)***
- Tipo di azienda o settore **Ricerca Scientifica**
- Tipo di impiego **Vincita per concorso di **borsa di studio annuale****
- Principali mansioni e responsabilità ***ricerca sperimentale sulla transizione di materiali superconduttivi ceramici.***
- Date (da – a) **Dal 2000 al 2004 *Ministero dell'Istruzione***
- ***Abilitazioni all'insegnamento*** per Scuole secondarie di I e II grado

- Qualifica conseguita
 1. **Matematica e fisica (A049)**
 2. **Matematica applicata (A048)**
 3. **Matematica (A047)**
 4. **Fisica (A038)**
Attraverso SSIS Scuola SPECIALIZZ. PER L'INSEGNAMENTO SUPERIORE corso universitario biennale con esami disciplinari ed esame finale con il massimo dei voti
 5. **Scienze matem. fisiche e naturali (A059) e Matematica applicata (A048)** tramite concorso ordinario 2000
 - **Titolo Specializzaz biennale per l'insegnamento di Sostegno** tramite SSIS
- Date (da – a) Dal 1995 al 2006
- istituto Università varie
- Abilità professionali **Perfezionamento post-laurea/Master** (corsi universitari *annuali con esame finale*)
- Qualifica conseguita
 1. **“Tecnologie della comunicazione formativa”** (Univer degli Studi di Salerno) 1995
 2. **“Didattica della fisica”** (Consorzio interuniversit FOR.COM) 1997
 3. **“Valutazione e programmazione scolastica”** (Consorzio interuniv FOR.COM) 1998
 4. **“Psicologia dello sviluppo e dell'educazione”** (Consorzio interuniv FOR.COM) 2005
 5. **Master “Teoria generale delle scienze matematiche”** (Univ tel. “Unimarconi” Roma) 2006
 6. **Master “Teoria e metodologia del sostegno”** (Univ tel “Unimarconi”, Roma) 2007

CONVEGNI E WORKSHOP (CON ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE)

INFM Istituto Nazionale di Fisica della Materia	Congresso nazionale di fisica della Materia 29-30 maggio 1 giugno -Castel dell'Ovo Napoli
Facoltà Scienze Salerno	Exposcuola: <i>BIMED –dalla IV alla VII edizione, salone del confronto tra le proposte formative dell'Europa e del Mediterraneo. (2003-2006) – Mostra DIVERTIESPERIMENTI</i>
European Conference on Applied Superconductivity	<i>European Conference on Applied Superconductivity</i> EUCAS, Edimburgo, Scozia dal 3 al 6 giugno 1995 - comunicazione
AIF –Associazione per l'Insegnamento Fisica	<i>XLII Convegno Nazionale AIF – Baia Domizia (Ce) 31/10/2003 comunicazione</i>
ITAS S.Caterina Salerno	<i>PON 3.2 B-50-2006 “Una mano per il futuro2”- formaz docenti sugli aspetti comunicazionali dell'insegnamento-progettazione di interventi didattici- maggio-giugno 2007</i>
Ministero dell'Interno	<i>concorso per Direttore Tecnico Fisico, Idoneità psicoattitudinale 16/6/2010</i>
Facoltà Scienze Salerno - Città della scienza Napoli	Dip Matematica Univ Udine IX Convegno-Corso di formazione: I modelli matematici: dai laboratori di ricerca alle aule scolastiche 18-20/10/2013
Città della scienza Napoli	Convegno 9-10 ottobre 2014 “Tre giorni per la scuola”-
Genova CNR	Conferenza-Workshop 8-10 ottobre 2014 COMUNICARE FISICA
Perugia AIF –	27-29 ottobre FESTIVAL DELLA SCIENZA CNR “TEMPO”
Napoli, INVALSI	CONVEGNO AIF 13 - 15 novembre 2014, Fisica, strumenti per pensare Con comunicazione: “Un ponte fra Università e scuola”
Dip Matem Univ Salerno	Seminario 14 -16 dicembre 2014 “La costruzione delle prove: metodi e tecniche per la promozione del miglioramento degli apprendimenti nelle regioni PON”
Dip Matem Univ Salerno	Convegno “LOGICA E DIDATTICA” 13-15 aprile 2015
Dip Fisica Univ Salerno	Convegno “MATEMATICA E LETTERATURA” edizioni 2015 e 2016
Dip Matem Univ Salerno	Corso 30 ore Piano Lauree Scient per docenti di FISICA AA 2014/2015
Ufficio Scol Reg.Salerno	Corso 30 ore Piano Lauree scient per docenti di MATEM AA 2014/2015
Dip Matemat Univ Pisa	Corso 50 ore Formazione docenti MAT e FISICA per il nuovo esame di stato Liceo Scientifico a.s. 2014/2015
	Scuola di Dottorato in Didattica della Matematica 23-27 luglio 2015
	Europhysics Conference: The Conference of International Research Group on Physics

European Physical Society - Physics Education Division (EPS PED) Univ of Breslavia (PL) Città della scienza Napoli –	Teaching (GIREP) 6-10/7/2015 (comunicazione due lavori di ricerca) 11 e 12 settembre. 2015 Workshop “Smartphone e tablet per l’insegnamento delle scienze” (comunicazione: R Capone, Immacolata D’Acunto, A Carbone, V Romaniello, M. Trerotola, Dip. di Fisica, Università di Salerno “A Solar Powered Drone designed by student: a teaching proposal”)
Società Italiana Fisica ROMA	21-25 settembre 101° Congresso nazionale SIF- comunicazione “Analogo meccanico di una Giunzione Josephson” – candidata alla Migliore Comunicazione per la Didattica 2015
Computer Tech Inst & Press – DIOPHANTUS Athens, Greece	9 - 10 Ottobre 2015 Conferenza Internazionale di didattica della Fisica "Inquiry Based Learning and Creativity in Science Education" comunicazione virtuale “Without light there isn’t colour”
Città della scienza Napoli	30 ottobre 2015 “3 giorni per la scuola” Lavoro selezionato come Buona pratica PLS DOCENTI FISICA Campania- Comunicazione “Un tunnel tra PLS docenti e PLS studenti”
Trento Università di Napoli Suor Orsola Benincasa	21-24 ottobre 2015 54 Convegno AIF (tre comunicazioni) 25-27 novembre 2015 Workshop “Pratiche di Educazione Matematica e Fisica a Scienze della Formazione Primaria”
Firenze	17-18/3/ 2016 V “International Conference” New Perspectives in Science Education” (due comunicazioni)
Padova	14-16 ottobre 2016, 55° Convegno AIF (due comunicazioni)
L’Aquila	26-30 settembre 2016, 102° Congresso SIF (comunicazione)
Siviglia	14-16 novembre 2016, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation ICERI (due comunicazioni)
Milano, Università Bicocca	1-2 dicembre 2016, Convegno Internazionale SIRD “Didattica e Saperi Disciplinari” (comunicazione I. D’Acunto, R. Capone R.Vegliante, M. Giliberti S.Barbieri, M. Carpineti “L’Inquiry Based Science Education: il caso-studio salernitano”)
Agropoli (SA)	8-9 sett 2017 Convegno “Esplorazioni Scientifiche”- col patrocinio AIF

Capacità e competenze personali.

PRIMA LINGUA	Inglese (certificazione B1 PET Cambridge nel 2014, B2 livello 7 Trinity conseguito nel 2012, B2 Centro linguistico CAOT UniSa 2014) Corso aggiornamento Miur (30 ore) “Insegnamento della Matematica in lingua inglese con metodologia CLIL (LCCI IQ REPS) 2013-2014
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Sufficiente
ALTRE LINGUE	francese scolastico
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI/O ORGANIZZATIVE	L’esperienza professionale aziendale ha potenziato notevolmente, oltre che le skills tecniche: la capacità di lavorare per progetto ed in team, nonché la capacità di gestire collaboratori, e occuparsi della comunicazione. L’esperienza Universitaria di progettista e coordinatrice di attività di divulgazione scientifica ha rinforzato tali competenze di base; il ruolo di responsabilità di leader nel progettare, realizzare e gestire nell’ambito di progetti Universitari attività divulgative per il piccolo ed il vasto pubblico, nonché di coordinare gruppi di lavoro e curare la comunicazione, è stato ampiamente formativo. L’esperienza pluriennale di docenza presso la scuola secondaria, la partecipazione a numerosi Progetti PON come progettista, formatore di alunni e docenti hanno fornito competenza nella gestione della classe ed in generale capacità didattico-relazionali e metodologiche formative e motivazionali, anche verso alunni con difficoltà di apprendimento. La ricerca e le attività didattiche come Dottorando di Fisica ha potenziato competenze per la progettazione di percorsi culturalmente significativi e didatticamente efficaci, per la comunicazione e divulgazione I viaggi in Italia ed all’estero con finalità di ricerca e/o professionali sono stati occasione formative e di confronto, oltre che di apprendimento della lingua inglese. Ha capacità di assumere decisioni e di assumersi responsabilità piena dell’incarico preso in autonomia, così come di lavorare costruttivamente in team creando sinergie.

CAPACITÀ E	<u>CONOSCENZE INFORMATICHE</u>
COMPETENZE	<ul style="list-style-type: none"> ○ utilizza abitualmente programmi applicativi per PC in ambiente Windows.
TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> ○ ottima padronanza dell'utilizzo di Internet ed in generale delle TIC, anche applicate alla formazione (piattaforme progettuali, portali dedicati all'e-learning ecc)
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ha conoscenza di base di alcuni linguaggi di programmazione ad alto livello ○ conoscenza di base del linguaggio HTML e di software per la creazione di pagine Web
	<u>Utilizza con padronanza strumentazioni e apparecchiature scientifiche</u>

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE	1. <u>PATENTE INFORMATICA EUROPEA ECDL AICA 1999</u>
	2. <u>CERTIFICAZIONE LIM INTERACTIVE TEACHER 2013 AICA</u>

Capacità e competenze creative Ottime doti di creatività nel **problem solving**- Ha progettato e seguito la realizzazione degli "exhibit" nonché la comunicazione relativi alla mostra di esperimenti di Fisica "Divertiesperimenti" del Dipartimento di Fisica di Salerno, curandone poi vari allestimenti.

- Pubblicazioni
1. M. Polichetti, S. Pace, A.M. Testa, I. D'Acunto, A. di Trollo, M. Boutet (1996). AC susceptibility study of YBCO sintered samples near the transition temperature. *SOLID STATE COMMUNICATIONS*. Vol. 97. Pag.1055-1057 ISSN:0038-1098.ID:3115421
 2. M. Polichetti, I. D'Acunto, S. Pace, L. Reggiani, A.M. Testa, D. Di Gioacchino (1995). Frequency dependence of AC susceptibility in YBCO sintered samples. In: *Inst. Phys. Conf. Ser. No 148 Edimburgo 3-6 Luglio 1995 Bristol (UK) Institute of Physics Vol.1*, Pag.571-574 ID:3119815
 3. S. Pace I. D'Acunto, "La mostra "DIVERTIESPERIMENTI" del Dipartimento di Fisica E.R.Caianello" *Quaderni di Fisica -Associazione Insegnanti di Fisica*, pag 80-82, sett 2005
 4. I. D'Acunto, R. De Luca, R. Capone "A teaching proposal: Mechanical analog of an over-damped Josephson junction" *European Physical Society - GIREP 2015 Physics Education Division (EPS PED) University of Breslavia (PL) ISBN 978-83-913497-1-7* pag 25-29
 5. 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" *European Physical Society - Physics Education Division (EPS PED) University of Breslavia (PL) GIREP 2015 atti di convegno*
 6. R De Luca, A Giordano, I D'Acunto "Mechanical analog of an over-damped Josephson junction" © 2015 IOP Publishing Ltd • *European Journal of Physics*, Volume 36, Number 5
 7. I. D'Acunto, G. De Martini, E. De Masi, C. Guadagni, G. Molisso2, M. Serra, P. Strolin "Insegnamento della fisica moderna: collaborazione tra università e scuole campane". *Quaderni di Fisica -Associazione Insegnanti di Fisica*, Atti del LIII convegno 2014 ISSN 1120-6527
 8. I. D'Acunto, R. De Luca, R. Capone Analogo meccanico di una giunzione Josephson sovrasmorzata. *SIF atti congresso 2015 ISBN 978-88-7438-095-4*
 9. R. Capone, I. D'Acunto, R. De Luca; A. De Santis; O. Faella, O. Fiore-"IYL: la scuola estiva del Dipartimento di Fisica di Salerno (SEF), le attività di laboratorio" *Quaderni di Fisica -Associazione Insegnanti di Fisica*, Atti del LIV convegno 2015 ISSN 1120-6527
 10. I. D'Acunto F. Bobba, C. Noce P. Frallicciardi A. Saggese Un 'tunnel' fra PLS docenti e PLS studenti *Quaderni di Fisica -Associazione Insegnanti di Fisica*, pag 41-48 Atti del LIV convegno 2015 ISSN 1120-6527
 11. Capone R., D'Acunto I., Dello Iacono U., Del Regno F. "Brownian motion: an interdisciplinary teaching proposal" "New Perspectives in Science Education, Conference Proceedings 2016" ISBN 8862927053 Libreria Universitaria Edizioni.
 12. R Capone, F Saverio Tortoriello, F Del Regno, I D'Acunto, M R Del Sorbo, "Action Research: a New Perspective in Math and Science Education" Atti Convegno "New Perspectives in Science Education, Conference Proceedings 2016" ISBN 8862927053 LibreriaUniversitaria Edizioni
 13. V. Bozza, R. Capone, I. D'Acunto, R. De Luca "Lezioni stellari: un percorso didattico per gli studenti della Scuola Secondaria di II grado" - in pubblicazione su *Quaderni di Fisica -Associazione Insegnanti di Fisica*, Atti del LV convegno 2016 ISSN 1120-6527
 14. 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 - *History and Pedagogy of Mathematics*, Jul 2016, Montpellier, France
 15. I. D'Acunto, R. Capone, M. Giliberti et al Inquiry Based Teaching: an experience with TEMI E.U. Project in pubblicazione su proceeding del WCPE 2016, S Paulo, Brasile
 16. I. D'Acunto, R. De Luca, R. Capone Didattica per competenze: gli effetti ottici nelle colonne dei templi di Paestum *SIF atti congresso 2016 ISBN 978-88-7438-106-7*
 17. Capone R., D'Acunto I., Del Sorbo M.R., Tortoriello F.S La fisica del Liceo Matematico. *SIF atti congresso 2016 ISBN 978-88-7438-106-7*

18. I. D'Acunto, S. Pace *"Divertiesperimenti": un mini science center universitario per collegare didattica informale e formale*
19. R. Capone, I. D'Acunto, R. De Luca; A. De Santis; O. Faella, O. Fiore- *"la scuola estiva del Dipartimento di Fisica di Salerno (SEF) 2016"* in pubblicazione su *Quaderni di Fisica -Associazione Insegnanti di Fisica, Atti del LV convegno 2016* ISSN 1120-6527
20. I. D'Acunto, R. Capone *A teacher training : physics Inquiry from university to high school* –in pubblicazione su *ICERI2016 Proceedings* ISBN: 978-84-617-5895-1
21. I. D'Acunto, S. Pace *"DIVERTIESPERIMENTI": exhibits and activities to help teaching science* -in pubblicazione su *ICERI2016 Proceedings* ISBN: 978-84-617-5895-1
22. I. D'Acunto, R. Capone R.Vegliante, M. Giliberti S.Barbieri, M. Carpineti *"L'Inquiry Based Science Education: il caso-studio salernitano"* atti Convegno SIRD *"Didattica e saperi disciplinari"*, Milano Bicocca 2016

La sottoscritta Immacolata D'Acunto autocertifica la veridicità delle informazioni contenute in questo CV ai sensi del D.P.R. 445/2000 Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali contenuti in esso ai sensi del D. L.vo n° 196 del 30 giugno 2003

Salerno, 10/10/2017

IMMACOLATA D'ACUNTO

