



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Dr. prof. Antonio Vanacore
Docente Universitario a contratto presso numerosi atenei quali ad esempio Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi del Sannio, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Cultore della Materia Analisi Matematica MAT 05

E-mail antoniovanacore75@gmail.com
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 25 maggio 1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Dal 2004 ad oggi**
Attività di ricerca incentrata sulla progettazione realizzazione e successiva sperimentazione di percorsi e segmenti didattici riguardante l'insegnamento delle discipline scientifiche a livello secondario. In particolare ci si è soffermati sulle caratteristiche metodologiche e progettuali di una proposta didattica avanzata.
- Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
Docente Laureato Scuola Media Superiore a Tempo Indeterminato anzianità di servizio complessiva di anni quattordici prestato successivamente alla nomina in ruolo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Titoli culturali
02 novembre 2021
Nomina come Cultore della Materia in Analisi Matematica SSD MAT 05 Dipartimento di Informatica Università degli Studi di Salerno
- 22 luglio 2020**
Nomina come Cultore della Materia in Analisi Matematica SSD MAT 05 Dipartimento di Informatica Università degli Studi di Salerno
- 11 giugno 2020**
Nomina come Cultore della Materia in Analisi Matematica SSD MAT 05 Dipartimento di Informatica Università degli Studi di Salerno
- 15 aprile 2019**
A.I.S. Associazione Italiana Sommelier Delegazione Salerno Corso n.141 Primo livello Sede Salerno Inizio 16/01/2019 Termine 15/ 04/ 2019
- 30 Novembre 2018**
A.A. 2017/2018 Corso di Perfezionamento Universitario organizzato dall'Università degli Studi di Salerno "Nutriketo" in Diete e Terapie Nutrizionali chetogeniche: integratori e Nutraceutici (130 h 30 CFU) Durata attività 130 ore con Prova Finale
- 18 marzo 2017**
A.A. 2016/2017 Master Universitario Annuale II Livello in "La funzione del Dirigente Scolastico nella Scuola contemporanea" Università Telematica degli Studi "GIUSTINO FORTUNATO"– Istituto IPSEF Benevento (1.500 ore – 60 CFU) esame finale 18 marzo 2017
- 15 gennaio 2015**
Corso di avvicinamento al vino I livello(6 mesi) Associazione Gusto Campania

Sant'Anastasia(NA)

19 dicembre 2014

Titolo di Perfezionamento ed aggiornamento professionale di durata annuale in "Wine Business" Terza Edizione conseguito il 19 dicembre 2014 presso il Dipartimento di Studi e Ricerche Aziendali – Management & Information Technology A. A. 2012 – 2013 dell'Università degli Studi di Salerno votazione 85 su 100

19 giugno 2014

Dottorato di Ricerca in Fisica (SSD FIS 08) conseguito presso il Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Salerno. Titolo della Tesi: " Progettazione e sperimentazione di un percorso didattico sperimentale in superconduttività" esame finale 19 giugno 2014

24 maggio 2013

Corso di Perfezionamento/Aggiornamento (500 ore equiv.) in "Modelli Operativi per la Valutazione Scolastica"(20 CFU) durata annuale EIFORM - Ente Italiano di Formazione, Università Europea di Roma (D.M. n.110 del 04 maggio 2005) esame finale 24 maggio 2013, votazione 68/70.

17 febbraio 2007

Corso di perfezionamento specialistico (1500 ore equiv. Master) in Fondamenti di logica LOG (60 CFU) durata annuale FOR.COM Roma (MIUR-D.M. 9.10.97 G.U. 29.10.97) esame finale 17 febbraio 2007.

8 aprile 2006

Corso di perfezionamento specialistico (1500 ore equiv. Master) in Didattica della Fisica FIS (60 CFU) durata annuale FOR.COM Roma (MIUR-D.M. 9.10.97 G.U. 29.10.97) esame finale 8 aprile 2006.

30 aprile 2005

Abilitazione all'attività didattica di *sostegno* nella scuola secondaria conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno, esame finale 30 aprile 2005.

21 aprile 2005

Corso di perfezionamento specialistico (1500 ore) in Didattica della Matematica MAT (60 CFU) durata annuale FOR.COM Roma (MIUR-D.M. 9.10.97 G.U. 29.10.97) esame finale 21 aprile 2005.

17 - 18 marzo 2005

Scuola di Specializzazione Abilitazione all'insegnamento secondario Scuola di Specializzazione S.I.C.S.I. conseguita presso l'Università di Salerno, indirizzo FIM classe A059 scienze, esame finale 17 - 18 marzo 2005.

13 - 14 maggio 2004

Scuola di Specializzazione S.I.C.S.I. classe di abilitazione Matematica e Fisica alle superiori A049, esame finale 13 - 14 maggio 2004 votazione 97.91/100.

12 - 14 luglio 2003

Master T.A.I.C. di durata biennale (novembre 2001- maggio 2003) in "Tecnologie Avanzate dell'Informazione e Comunicazione " conseguito *cum laude* presso l'Istituto I.I.A.S.S. Istituto per gli Altissimi Studi Scientifici "E. Caianiello" di Vietri sul Mare (SA) , discussione Tesi 12 - 14 luglio 2003.

15 Ottobre 2002

Titolo di perfezionamento T.A.I.C. (novembre 2001-ottobre 2002) presso Istituto I.I.A.S.S di Vietri sul Mare (SA).

27 Settembre 2001

Laurea in Fisica indirizzo teorico conseguita in data 27.09.2001 Università degli Studi di Salerno con votazione 104/110, Tesi in Reti Neurali: "Studio dell'apprendimento nelle Reti Neurali: un'applicazione ai dati geofisici" collaborazione con l'Osservatorio Vesuviano di Napoli

04 luglio 1994

Maturità Classica: Liceo Ginnasio Classico "Torquato Tasso" di Salerno votazione 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA italiana

ALTRE LINGUA

INGLESE B1 LEVEL COUNCIL OF EUROPE Session 12 June (F0) 2013 P.E.T Salerno University

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Collaborazioni Scientifiche nazionali con gruppi di ricerca in ambito didattico

a) Incarichi come Professore Universitario a Contratto

Insegnamento Calcolo delle probabilità e laboratorio di probabilità 9 CFU (1° anno L41 – 2° semestre) presso l'Università degli Studi del Sannio Dipartimento DEMM A. A. 2021/2022 data 04 marzo 2022

ITS Energy-Lab Istruzione Tecnica Superiore UF2 Modulo M4 Elettronica ed elettrotecnica n. 28 ore Progettazione Tecnico Superiore per la gestione dei Vettori Energetici data 14 dicembre 2021

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO Incarico Didattica Integrativa a supporto dell'Insegnamento Analisi Matematica I n. ore 30 – Dipartimento di Informatica A. A. 2021/2022

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO Incarico Didattica Integrativa a supporto dell'Insegnamento Analisi Matematica I n. ore 20 – Dipartimento di Informatica A. A. 2020/2021

A.A. 2020- 2021 Incarico di Insegnamento a tempo determinato Professore a contratto 03/09/2020 Corso MATEMATICHE CFU 7 Numero ore 56 corsi di studio in SCIENZE BIOLOGICHE E BIOTECNOLOGIA SEDE MODENA Dipartimento di Scienze della Vita Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

A.A. 2020- 2021 Incarico di Insegnamento a tempo determinato Professore a contratto 03/09/2020 Corso ISTITUZIONI DI MATEMATICHE CFU 9 Numero ore 72 corsi di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e in Farmacia Dipartimento di Scienze della Vita Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Incarico di Insegnamento a tempo determinato emanato con D.D. n. 226 del 26/03/2020 nel SSD ING-INF/05, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria Lezione - Esercitazione TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (18 ore Lez; 23 ore Es.)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO Incarico Didattica Integrativa a supporto dell'Insegnamento Analisi Matematica I n. ore 20 – Dipartimento di Informatica A. A. 2019/2020

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II Incarico Professore a contratto Insegnamento ex comma 2 art. 23 L. 240/2010 di Misure elettriche ed elettroniche n. ore 24 - Scuola di Medicina e Chirurgia A. A. 2019/2020

Invited Talk TFA A038: 13 maggio 2013 ore 15:00- 17:00 DCFA Università degli Studi Udine Dipartimento di Chimica, Fisica, Ambiente titolo: "Superconduttività: proposte didattiche e metodologiche";

Esercitatore di laboratorio da banco presso la Scuola Estiva di Eccellenza di Fisica Moderna per studenti di scuole secondarie superiori SEEFM - IDIFO4 Udine, 22-27 luglio 2013;

b) Incarichi come Esperto Formatore Esterno

Esperto Formatore Esterno n.30 ore I.C. Istituto Comprensivo Montecorvino Pugliano Modulo "Prove Invalsi MateLAndia IV!" A.S. 2021/2022 16 Febbraio 2022

Esperto Formatore Esterno n.30 ore I.C. Istituto Comprensivo Montecorvino Pugliano Modulo

“Noi imprenditori del futuro: giochiamo alla startup!” A.S. 2021/2022 24 Novembre 2021

Esperto Formatore Esterno n.40 ore di Didattica Istituto ProfAgri di Salerno Progetto MONITOR 440 ex legge 440 “Contrasto alla povertà e all'emergenza educativa” TITOLO: “Venti di Emozioni” Modulo di Matematica dal Titolo Due..più due”... A.S. 2021/2022 11 Novembre 2021

Esperto Formatore Esterno n.30 ore Didattica Progetto 10.2.2A COMPETENZE DI CITTADINANZA DIGITALE -FSEPON-CA-218-1156 TITOLO “GIOVANI TECNOLOGI. IMPARARE A PROGRAMMARE E PROGRAMMARE PER IMPARARE Mod. ROBOTICA CREATIVA A.S. 2019/2020 02 Febbraio 2020

Presso il 52° Distretto Scolastico ISTITUTO COMPRENSIVO S. LUCIA Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado Piazza F. Baldi snc/ Fraz. S. Lucia 84013 – Cava de' Tirreni (SA)

Istituto di Istruzione Superiore Galilei Vetrone Piazza Risorgimento - 82100 Benevento – I FONDI STRUTTURALI EUROPEI PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” – 2014-2020 Avviso AOODGEFID\Prot. n. 2669 del 03/03/2017 - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale

Docente Esperto Esterno DIREZIONE DIDATTICA STATALE 2° CIRCOLO – POMPEI Via Parroco Federico n° 83 -Codice identificativo progetto: 10.2.2A-FSEPON-CA-2018-858 Titolo del modulo ROBOT...TI AMO 1 Ore 30 Numero alunni 18 Destinatari Classi 2 e 3

Docente Esperto Esterno Istituto Comprensivo Statale M. Squillace Via Pelaggi, n. 1, 88060 Montepaone (CZ) Contratto di incarico di collaborazione plurima art. 35 CCNL 2006/2009 per lo svolgimento della prestazione di esperto nell'ambito del Progetto PON/FSE “10.2.2AFSEPON-CL-2017-211” – Titolo “Oltre la classe: protagonisti del proprio sapere” 24 Giugno 2019;

Docente Esperto Esterno n.60 ore Didattica/ PON FESR Competenze di Base di Matematica Liceo Scientifico Andrea Genoino Cava dei Tirreni (SA) A.A. 2018/2019 10 Aprile 2019;

Docente/Formatore Esperto Corso di Formazione (15 ore) PROTEO AD03 “CABRI' GEOMETRE II” 16 settembre-28 ottobre 2004 I.T.A.S.” Santa Caterina Da Siena” Salerno;

Docente/Formatore Esperto PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti Rete di scopo - SALERNO CENTRO/SUD – IC “Giovanni Paolo II” Salerno
2 Corsi di 25 ore ciascuno “Didattica per competenze ed innovazione metodologica” 04 - 20 settembre 2017.

Incarico Docenza Contratto di Lavoro a Progetto in qualità di Docente di Matematica e Fisica presso il Collegio Infermieri IPASVI Salerno e il diploma Universitario di Scienze Infermieristiche Sant'Arsenio (SA) sez. distaccata Università “Federico II” periodo febbraio giugno 2005;

Attestato di partecipazione al Seminario di studio su “La legislazione scolastica nella normativa recente” Salerno I.I.S. “S. C. da Siena” tenuto dal prof. Marcello Pacifico 10 maggio 2013

XVII Training Course in the Physics of Strongly Correlated Systems Vietri sul mare (SA) - periodo 1 - 12 ottobre 2012 I.I.A.S.S. Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici

Congresso Nazionale Mathesis Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche Rovigo 18 - 20 ottobre 2012 -- Accademia dei Concordi tema “Didattica della matematica: idee ed esperienze a confronto”

Corso di formazione sulle tecniche innovative per l'insegnamento: "Train the Trainer". 27 - 29 settembre 2017 Campus di Fisciano(SA) Università di Salerno Fisciano (SA),

Docente/Tutor n.40 ore Didattica/Integrativa Università degli Studi del Sannio Facoltà Ingegneria Civile, Energetica Informatica A.A. 2017/2018 n. prot. 000036 16 marzo 2018;

Assegno di Pedagogato Universitario di Esercitazioni di Fisica II (12 ore) Università di Salerno Facoltà di chimica A.A. 2011 – 2012

Formazione in Servizio A.S. 2014 – 2020

Corso di Formazione 25 ore Totali PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti Settembre Ottobre 2020 in modalità a distanza IIS Santa Caterina da Siena Salerno

- OSP2 Obblighi in materia di sicurezza ed adempimenti della P.A.(privacy, trasparenza, ecc) Seconda Edizione
- STEM3 Discipline Scientifico tecnologiche Terza Edizione OSP2 tenuto dal Dirigente Scolastico dr. Emiliano Barbuto

Corso di Formazione "Dislessia Amica – Livello Avanzato" 6 moduli valutativi durata 50 ore, Associazione Italiana Dislessia Ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale della scuola, ai sensi della Direttiva Ministeriale 170/2016 Data conseguimento 11 aprile 2019

Laboratori didattici innovativi FabLab e laboratori di creatività, arte, grafica disegno tecnico e moda 30/01/2018 Campus Store

Corso di Formazione intitolato "Dislessia Amica" A. S. 2016 - 2017 composto di 4 Moduli Durata Totale 40 ore

Corso di Formazione intitolato " Corso di Degustazione del Vino Secondo Livello" Marzo Aprile 2018 Durata Totale 20 ore

Corso Professione Speaker Radiofonico Battipaglia Agenzia Ziccardo Corso Intensivo 8 ore giornata 22 dicembre 2018.

PARTECIPAZIONI A SCUOLE E SEMINARI A CARATTERE SCIENTIFICO

Attestato di partecipazione al I corso "Diete ed Integratori nella Medicina dello Sport. Il ruolo dell'attività fisica in un programma No Carb" – NutriKeto UniSa Salerno 15 16 Giugno 2018

Attestato di partecipazione al XIII Italian Workshop on Neural Nets – WIRN Vietri 2002 June 2002

Partecipazione al Workshop "Sistemi Informativi Geografici" DIMA –Lloyd's Baia Vietri 18/12 /2002

Membro Commissione delle "Olimpiadi di Fisica" Selezione Regionale –Baronissi (SA)
Membro XII Commissione Esami di Maturità – Liceo s.p.p. "Benedetto Croce" Salerno 20/06 – 13/07 2005

Membro Commissione Esami di Idoneità – Liceo s.p.p. "Benedetto Croce" Salerno 15/07 – 31/07 2005

Attestato di partecipazione al Seminario di studio su "La legislazione scolastica nella normativa recente" Salerno I.I.S. "S. C. da Siena" tenuto dal prof. Marcello Pacifico 10 maggio 2013
XVII Training Course in the Physics of Strongly Correlated Systems Vietri sul mare (SA) - periodo 1 - 12 ottobre 2012 I.I.A.S.S. Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici

Congresso Nazionale Mathesis Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche Rovigo 18 - 20 ottobre 2012 -- Accademia dei Concordi tema "Didattica della matematica: idee ed esperienze a confronto"

Corso di formazione sulle tecniche innovative per l'insegnamento: "Train the Trainer". 27 - 29 settembre 2017 Campus di Fisciano (SA) Università di Salerno;

Corso Webinar Campus Store 03 Marzo 2018 "Laboratori didattici innovativi Come realizzare un laboratorio sull'innovazione nell'agroalimentare."

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE attitudine al lavoro in gruppo; capacità di lavorare in autonomia; flessibilità; capacità di ascolto; attitudine nella pianificazione; capacità di gestione di progetti; rispetto delle scadenze dei progetti; ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Fisica, Elettronica, Informatica (Sistemistica e programmazione), Didattica della fisica.
Corso Formazione ECDL Full Standard 15 ore Liceo Statale Regina Margherita (SA) Periodo gennaio maggio 2017

ECDL Advanced Modulo Word superato con punteggio di 86 /100 in data 28 gennaio 2019 presso il Data Center del Liceo Classico Scientifico "De Sanctis" Salerno

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Hobbies : Computer, libri, tennis, nuoto stile rana
Corso di recitazione anno 1997-1998 presso Compagnia Teatrale Scenidea Salerno
Teatro: attore nello spettacolo comico "Stasera succede" di Elisabetta Cafaro "Progetto Teatro"SA, giugno 2005

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI Patente A e B

283 ore di lezione seguite in totale durante il periodo dottorale (gennaio 2011- giugno 2014)

- "Proximity Effect in S/N and S/F structures " (Sergej Prischepa)		16
- "Introduzione alla Teoria delle stringhe" (prof. Luigi Mercaldo)		10
- "Computer Simulations in Condensed Matter Physics" (E. Plekhanov)	10	
- "Sistemi fortemente correlati" (prof. Ferdinando Mancini)	16	48
- "Tecniche sperimentali nella fisica della materia"(dr.A.Vecchione)		
- "Soluzioni di equazioni ipergeometriche della fisica matematica " (prof. Canio Noce)	7	
- "Il modello cosmologico standard" (prof. G. Lambiase)		10
- "Simulazioni Montecarlo e Analisi dei Dati"(A. De Caro)		14
- "Perturbazioni cosmologiche" (dr.V. Bozza)		14
- "Lensing Gravitazionale" (prof.S. Calchi Novati)		5
- "Nuovi Metodi di Calcolo per Diagrammi di Feynman" (dr. P. Mastrolia)		8
- "Introduction to correlated matter: phenomenology, models, and theoretical approaches" (prof. M. Cuoco)	1	
- "Fisica delle basse Temperature e Superconduttività"(prof. Pace) corso della laurea magistrale	6	
- "Entanglement" (prof. F. Illuminati)		14
- "Relatività generale e fisica della gravitazione" (prof. I. Ciufolini)		9
- "Unconventional superconductors: interplay between superconductivity and magnetism" (dr.ssa P.Gentile)		6
- "Proprietà magnetiche delle reti di giunzioni Josephson" (dr Roberto De Luca)		16
- "NAFLec Materiali Superconduttori" (prof. R. Vaglio)		6
- "La dinamica economica dell'innovazione tecnologica" (prof. G. Filatrella)		4
- "Trasporto quantistico in Nanostrutture" (dr.ssa Roberta Citro)		6

1200 ore di lezione seguite durante il biennio specialistico A049 (novembre 2002 - maggio 2004) Semestre aggiuntivo A059 (settembre 2004 - aprile 2005)

PRIMO ANNO SPECIALISTICO	ESAME	VOTAZIONE (/30) DATA	CONSEGUIMENTO
84831 - A049 DIDATTICA DELLA FISICA - PRIMO ANNO			29 - 21/10/2003
84816 - A049 DIDATTICA DELLA MATEMATICA I			30 - 09/10/2003
84832 - A049 LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA - PRIMO ESAME			30 - 21/05/2003
84833 - A049 LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA - SECONDO ESAME			30 - 03/07/2003
84818 - A049 LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA - PRIMO ANNO			25 - 09/06/2003
84834 - A049 MATEMATICA COMPUTAZIONALE			30 - 16/07/2003
84868 - A049 STORIA DELLA FISICA			30 - 29/04/2003
84817 - A049 STORIA DELLA MATEMATICA - PRIMO ANNO			30 - 13/05/2003
84987 - DIDATTICA			28 - 25/07/2003

84983 - DOCIMOLOGIA	28 - 16/05/2003
84981 - PEDAGOGIA GENERALE	30L - 08/05/2003
84985 - PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	30 - 21/07/2003
84986 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO	30 - 21/07/2003
84980 - PSICOLOGIA GENERALE	30 - 02/05/2003
84984 - STORIA DELLA SCUOLA	30 - 09/05/2003

SECONDO ANNO SPECIALISTICO A049

84812 - A047 LABORATORI DELLA DIDATTICA MATEMATICA APPLICATA - PRIMO ESAME	30L - 22/04/2004
84823 - A049 DIDATTICA DELLA FISICA - SECONDO ANNO	30 - 25/02/2004
84819 - A049 DIDATTICA DELLA MATEMATICA - SECONDO ANNO	30 - 18/02/2004
84821 - A049 EPISTEMOLOGIA	30 - 24/02/2004
84824 - A049 LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA - TERZO ESAME	29 - 27/04/2004
84820 - A049 LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA - SECONDO ANNO	30 - 20/04/2004
84822 - A049 LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA APPLICATA - Secondo ESAME	30L - 29/04/2004
84825 - A049 LABORATORIO DI TECNOLOGIE DIDATTICHE	30 - 26/02/2004
84988 - PEDAGOGIA SOCIALE	30 - 03/03/2004
84990 - PROGETTAZIONE DIDATTICA	30 - 06/04/2004
84993 - PSICOLOGIA DEI GRUPPI	30 - 19/03/2004
84992 - PSICOLOGIA SOCIALE	30 - 25/03/2004

Semestre aggiuntivo A059 (settembre 2004 - aprile 2005)

84759 - BIOLOGIA	30 - 20/12/2004
84758 - DIDATTICA DELLA CHIMICA	25 - 15/12/2004
84760 - LABORATORIO DI BIOLOGIA 1	30 - 15/12/2004
84761 - LABORATORIO DI BIOLOGIA 2	30 - 20/12/2004
84764 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA CHIMICA	30 - 15/12/2004
84763 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI	28 - 22/02/2005

MODULI E PROGETTI MULTIMEDIALI SVILUPPATI IN AMBITO POST-UNIVERSITARIO

Periodo 2001- 2003 - Master biennale T.A.I.C. "Tecnologie Avanzate dell' Informazione e Comunicazione "

- Programmazione ad oggetti OOP (prof. M.Piaggio, Università degli Studi di Genova)
"Gestione di un magazzino alimentare" con l'utilizzo del linguaggio C++ e delle liste dinamiche
- Programmazione C (prof. P.Massazza, Università Insubria)
- "Implementazione di una calcolatrice a stack operante su numeri a precisione infinita" uso del C
- Applet JAVA (prof. L. Lombardi, Università di Pavia) "Realizzazione di una calcolatrice elementare"
- Sistemi Multimediali (A.Borghese, G.Gandini) "Tempio greco" con il SW vettoriale 3D S-MAX
- Applicazioni multimediali "realizzazione di un sito pubblicitario " con l'utilizzo del SW TB II Instructor
- Pagine WEB "Realizzazione di un sito Web per la sponsorizzazione di un Bed&Breakfast" uso di HTML
- Controllo dei processi (prof. F. Masulli, Università degli Studi di Genova)
- "Controller per una lavatrice semi-programmabile" con l'uso di Matlab e della FuzzyLogic
- Metodologie di Clustering (prof. F. Masulli) "Algoritmo C-Means " con Matlab 6.0 e FuzzyLogic
- Progettazione DB (prof. A.Molinari Uni-Trento) "Gestione di DB collezione di libri" uso di MS Access

Periodo 2012- 2013 - Dottorato di ricerca in didattica della fisica (S.S.D. FIS/08 Didattica e Storia della Fisica)

Calendario incontri sperimentazioni nei licei scientifici Udine Salerno (E.M. elettromagnetismo;S.C. superconduttività) 2013

- 6 ore E.M. + S.C.presso Liceo Tecnologico Solari Tolmezzo (UD) periodo22-febbraio - 25 marzo;
- 10 ore S.C presso liceo "Giovanni Marinelli" Udine (15 allievi divisi in tre gruppi di lavoro) 07 - 09- 16 - 18 maggio
- 6 ore S.C. pressoLiceo Scientifico "Giovanni Da Procida" Salerno periodo: 20 - 24 maggio;
- 6 ore S.C. presso Liceo Scientifico"Alfonso Gatto" Agropoli (SA) periodo: 21 - 24 maggio ;
- 6 ore S.C.presso Liceo Scientifico "Francesco Severi" Salerno periodo: 03 - 22- 30 maggio presso i laboratori dell' Università degli Studi di Salerno.

Periodo 2014- 2017 – Docente di Matematica Fisica ed Informatica

- 20 ore Potenziamento di Matematica Classe VC presso il Liceo Classico "Marco Galdi" di Cava dei Tirreni (SA) periodo: febbraio-maggio 2015.
- 20 ore Potenziamento di Matematica Classe IC presso il Liceo Classico "Marco Galdi" di Cava dei Tirreni (SA) periodo: febbraio-maggio 2015.
- 12 ore Recupero extra curriculare di Fisica Classi Terze presso il Liceo Scientifico "T.L.CARO" di SARNO (SA) periodo: gennaio-marzo 2016.
- 30 ore Recupero extra curriculare di Matematica Classi Prime e Classi Terze presso il Liceo Artistico "SABATINI-MENNA" di SALERNO periodo: giugno-luglio 2016;

- 10 ore + 10 ore Potenziamento di Linguaggio C e Programmazione ad oggetti C++ presso Centro Athena Salerno periodo: aprile -- luglio 2017.

ULTERIORI ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Lezioni private di matematica, fisica, informatica ed elettronica a studenti e laureandi dal '97 al 2005
- Esperienza di Project Manager (periodo master TAIC) su progetti formativi *in situ* in modalità *e-learning*
- Docente presso la scuola paritaria "Benedetto Croce" Salerno incarico annuale 2005 (21 ore settimanali) -- A049.
- Commissario esterno A049 Matematica e Fisica esami di maturità Liceo Scientifico Statale "Giovanni Da Procida" Salerno anno scolastico 2010 – 2011 VIV Commissione giugno – luglio 2011
- Commissario esterno A049 Matematica e Fisica esami di maturità Liceo Linguistico "Alfano I" Salerno anno scolastico 2013 – 2014 VI Commissione due classi (VA e VB) 16 giugno – 08 luglio 2014
- Commissario interno Sostegno area AD01 Liceo Classico "Marco Galdi" Cava de Tirreni(SA) anno scolastico 2014 – 2015 Commissione una classe (VC) 15 giugno – 05 luglio 2015.
- Commissario esterno ex A049 Matematica e Fisica esami di maturità I.I.S. "Teresa Confalonieri" Licei Capaccio (SA) anno scolastico 2016 – 2017 I Commissione SALI11001 due classi (VA e VB) 19 giugno – 06 luglio 2017
- Commissario esterno A27 Matematica e Fisica esami di maturità Liceo Scientifico Severi (SA) anno scolastico 2017 – 2018 Commissione SAL XXXIX due classi (VA e VB) 18 giugno – 14 luglio 2018
- Commissario esterno A27 Matematica e Fisica esami di maturità Liceo Delle Scienze umane Alfano I (SA) anno scolastico 2018 – 2019 Commissione SALI VIII due classi (VA e VB) 17 giugno – 06 luglio 2019

- Vincitore al concorso di dottorato di Ricerca in Fisica (XVII ciclo) bandito dalla Alma Mater Studiorum Università di Bologna 19/10/2001
- Vincitore al concorso di dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (XVIII ciclo) bandito dalla Università degli studi del Sannio pubblicato sulla G.U.R.I.– 4° serie speciale del 07/01/2003
- Vincitore al concorso di dottorato di Ricerca in Informatica (XVIII ciclo) bandito dall'Università degli studi di Salerno pubblicato sulla G.U.R.I.– 4° serie anno 2003.
- Idoneo al concorso per titoli ed esami per la nomina di 24 Tenenti in servizio permanente effettivo ruolo normale del Corpo degli Ingegneri E.I. Anno 2003.
- Idoneo al concorso pubblico per 1 posto di Responsabile Sistemi informatici, Cat. D1, comune Frattamaggiore (NA)
- Vincitore di un assegno di ricerca presso l'Istituto I.I.A. Inquinamento Atmosferico del CNR -- Area Ricerca ROMA1 - Monterotondo (RM) titolo "Modelli RT: PROSPECT-- SAIL "G.U.R.I.– 01/12/2003
- Idoneo al concorso per titoli ed esami per la nomina di 15 Tenenti SPE, Corpo Ingegneri E.I. -- Anno 2004
- Vincitore Cattedra di insegnamento di matematica classe A049 presso la Scuola Militare "Teulì" prot. nr. 3679 data 20 luglio 2015;
- Vincitore Cattedra di insegnamento di matematica classe A049 presso la Collegio NAVALE MOROSINI prot. nr. 3679 data 23 luglio 2015.

- ATTESTATO amministratore di condominio certificato professionale A.N.AMM.I. "CTF" anno 2012
- ATTESTATO di partecipazione al Corso di Aggiornamento professionale (periodo ottobre 2014 – gennaio 2015) "Il bambino con disabilità visiva nella scuola di tutti: metodologie, tecniche ed ausili per l'inclusione". Realizzato presso il Centro Inter.Media di Cava de Tirreni(SA) numero totale di ore 15 in presenza ed 11 ore tramite modalità FAD;
-
- ATTESTATO di partecipazione al Corso di Aggiornamento professionale (19 e 26 gennaio 2015) "Relatività Generale e Cosmologia" Tenuto dal prof. Yves Gaspar presso l'Università degli Studi di Verona.
- Docente laureato presso l'Istituto Magistrale Paritario "Benedetto Croce" Salerno dal 27.09.2004 al 11.07.2005

Inquadramento Docente Laureato Scuola Media Superiore a Tempo Indeterminato anzianità di servizio complessiva di anni dodici prestato successivamente alla nomina in ruolo

Data di assunzione a Tempo Indeterminato 01 Settembre 2008

TESTO DI DIDATTICA DELLE MATERIE SCIENTIFICHE

Coautore I Quaderni della Didattica Edizione EdiSes (Napoli) "La Didattica delle Materie STEM" Insegnare le Discipline Scientifiche nella Scuola Secondaria a cura del Dirigente Scolastico Emiliano Barbuto – 17 Febbraio 2022

- Competenze
- Metodologie Didattiche
- Esempi di unità di Apprendimento

TITOLI SCIENTIFICI POSSEDUTI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE REALIZZATE

- [1] "Automatic Discrimination of Earthquakes and False Events in Seismological Recording for Volcanic Monitoring", Proceedings of 13th WIRN on Neural Nets, pagg.140-145 M.Marinaro&R.Tagliaferri Eds.
- [2] "Students' ideas exploration on superconductivity" Michelini Marisa, Stefanel Alberto, Vanacore Antonio ICPE-EPEC International Conference on Physics Education, Praga, 05-09 Agosto 2013;
- [3] "Esplorare la superconduttività in una quinta Liceo Scientifico Tecnologico ad indirizzo Biologico. Giovanni Garlatti, Alberto Stefanel, Antonio Vanacore SISSA Congresso SIF Trieste, settembre 2013.

[4] "Use of Sucrosubstitutes in diabetic patients: Are they good?" Adolfo G.R.Zanna, Antonio Vanacore ISSN 1827-8620 Nutri keto 2018 <http://pharmacologyonline.silae.it>, ottobre 2018.

[5] Tesi Corso di perfezionamento Wine Business Ritrovati tecnologici per il riconoscimento informatico della qualità delle produzioni enologiche, dicembre 2014

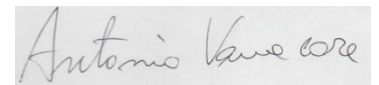
ANNO SCOLASTICO	DAL	AL	SCUOLA
2008 – 2009	01/09	31/08	Liceo Scientifico LS Alba "Leonardo Cocito" Alba CN
2009 – 2010	01/09	31/08	Istituto Tecnico Agrario Umberto I Alba CN
2010 – 2011	01/09	31/08	Liceo F.DeFilippis ex magistrale Via G.Filangieri Cava de' Tirreni (SA)
2011 – 2012	01/09	31/08	Congedo Straordinario per Dottorato di Ricerca
2012 – 2013	01/09	31/08	Congedo Straordinario per Dottorato di Ricerca
2013 – 2014	01/09	31/08	Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci
2014 – 2015 Sostegno curricolare ragazzo non vedente	01/09	31/08	I.I.S. De Filippis Galdi Cava dei Tirreni (SA)
2015 – 2016	01/09	31/08	Liceo Scientifico Statale Tito Lucrezio Caro Sarno(SA)
2016 – 2017	01/09	31/08	Liceo Statale Scienze Umane "Regina Margherita" Salerno
2017 – 2018	01/09	31/08	I.I.S. De Filippis Galdi Cava dei Tirreni (SA)
2018 – 2019	01/09	31/08	I.I.S. De Filippis Galdi Cava dei Tirreni (SA)

2019 – 2020	01/09	31/08	Liceo Artistico Statale Sabatini Menna Salerno
-------------	-------	-------	--

Il sottoscritto Vanacore Antonio, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

SALERNO, 08 Marzo 2022



Firma del dichiarante
(per esteso e leggibile)