

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nome | VENERA CALDERONE |
| Data di Nascita | 30/06/1966 |
| Qualifica | Dirigente Scolastico |
| Amministrazione | Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca |
| | -Istituzione scolastica : SAN FILIPPO DEL MELA (MEIC85200R) Tipo incarico : Effettivo, dal 01/09/2011 al 31/08/2014 |
| | 090 932296 |
| Fax dell'ufficio | 090932296 |
| E-mail istituzionale | venera.calderone@istruzione.it |
| Posta elettronica certificata | meic85200r@pec.istruzione.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|---|--|
| Titoli di Studio | - Dottorato di ricerca G10: DOTTORATO DI RICERCA - SCIENZE MATEMATICHE FISICHE, NATURALI conseguito il 13/11/1996 |
| Altri titoli di studio e professionali | - Diploma di laurea L303: LAUREA IN MATEMATICA conseguito il 26/06/1989 con la votazione di 110 e lode/110 |
| | Incarichi ricoperti : |
| | Dal 01/09/2008 al 31/08/2014 - <u>Istituzione scolastica</u> : I.I.S. SANT'AGATA DI M.LLO " L.SCIASCIA" (MEIS00300Q) Tipo incarico : Effettivo, dal 01/09/2008 al 31/08/2011 - <u>Istituzione scolastica</u> : ITCG G. TOMASI DI LAMPEDUSA (METD110001) Tipo incarico : Reggenza, dal 02/09/2009 al 31/08/2010 - <u>Istituzione scolastica</u> : I.C. di San Filippo del Mela(MEIC85200R) Tipo incarico : Effettivo, dal 01/09/2011 al 31/08/2014 - <u>Istituzione scolastica</u> : IC FURNARI Tipo incarico : Reggenza, dal 01/09/2011 al 31/08/2012 In questi istituti la sottoscritta ha avviato e diretto numerosi progetti regionali, nazionali ed europei in un ottica di governance comunitaria, in rete con altri istituti (Progetti PON, Por e INAIL). |
| Esperienze professionali | Altre esperienze professionali : - dal 1 Settembre 1991 al 31 Agosto 2008 Docente a tempo indeterminato di matematica e fisica negli istituti di istruzione secondaria di II grado, vincitrice di concorso ordinario indetto D.M. 23.3.1990 in questi anni la sottoscritta ha svolto i seguenti incarichi: - funzione strumentale: Potenziamento della formazione informatica per il pieno utilizzo delle nuove attrezzature e tecnologiche informatiche e telematiche di cui è dotata la scuola - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI" - docente con delega specifica responsabile orario lezioni -organico e configurazione commissione esami di stato -piani quotidiani di sostituzione - componente giunta esecutiva, consiglio di istituto - presidente di commissione agli esami di stato; - collaboratore del dirigente scolastico; - progettista dei Piani Integrati pon fse presentati dalla scuola - docente esperto in diversi progetti pon sia dell'istituto Impallomeni che di altri istituti - tutor in diversi progetti pon - rsu - dal 01/09/1999 al 31/08/2001 |

| |
|--|
| <p>Collaborazione ad attività di ricerca, presso il Dipartimento di Automatica ed Informatica dell'Università degli Studi di Palermo(Assegno di ricerca)</p> |
| <p>- dal 01/09/1998 al 30/08/1999</p> <p>Docente di Informatica a contratto, presso Facoltà di Statistica dell' Università degli Studi di Messina, in qualità di contrattista esterno (A.A.98/99) - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA</p> |
| <p>- dal 01/09/1997 al 30/08/1998</p> <p>Docente di Analisi Numerica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Palermo, in qualità di contrattista esterno (A. A.97/98) - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO</p> |
| <p>- dal 01/01/1992 al 30/08/2008</p> <p>- Progettista Referente del progetto F.S.E.R, P.O.N 2-1F-2004-28 "Meteorologia e ambiente", laboratorio che è stato realizzato presso Liceo scientifico "A. Meucci" sezione associata dell'Istituto di Istruzione Superiore - I.I.S. "G. B.IMPALLOMENI"</p> <p>- Docente di Informatica P.O.N 6.1.04.357. "INFORMATICA DI BASE PER I GIOVANI DROP OUT" svolto presso il Centro Territoriale Permanente di Milazzo (ME) – IST. COMPRENSIVO</p> <p>- Docente di Informatica nel corso P.O. R 3.08/9.2.5/631 "PER APPROFONDIRE L'INFORMATICA" svolto presso il Centro Territoriale permanente di Milazzo (ME) – ISTITUTO COMPRENSIVO</p> <p>- Tutor scolastico, P.O.R MISURA 3.06 AZIONE D. "Percorsi di alternanza scuola lavoro per gli studenti delle scuole superiori, da realizzare preferibilmente nei Centri risorse contro la dispersione scolastica. - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>- Docente di Informatica P.O.N. 1.3 "www.DOCENTINRETE@GALILEO.COM" svolto presso il Liceo Scientifico di Spadafora. - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE PACE DEL MELA</p> <p>- Tutor scolastico, P. O. N 1.3 - "Costruzione di un ipertesto - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>- Esperto di informatica, P.O.R. Sicilia/Misura 3.08/9.2.5/1281"APPROFONDISCOL'INFORMATICA", svolto presso il Centro Territoriale Permanente di Milazzo (ME) - IST. COMPRENSIVO</p> <p>- Referente del progetto F.S.E.R, "Ambienti per l'apprendimento" A-2-FESR-2007-835 "Apprendimento e multimedialità", laboratorio che è stato realizzato presso Liceo scientifico "A. Meucci" sezione associata dell'Istituto di Istruzione Superiore "G.B. Impallomeni" MILAZZO – I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>- Esperto d'informatica, P.O.N. 1-1A-2007-617 "Un PC per amico" svolto presso il Liceo Scientifico di Spadafora - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE PACE DEL MELA</p> <p>- Esperto di informatica, P.O.N 1.a "CADERE NELLA RETE" - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>- Esperto di matematica, P.O.N. 2007-2013 C-1-FSE-2007-1917 "SICURO? CERTO!MATEMATICO" svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore "G.B.Impallomeni" MILAZZO. - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>- Esperto d'informatica, P.O.N. G -1-fse-2007-391 "INFORMATICAMENTE", svolto presso il Centro Territoriale permanente N°8 di Milazzo. - ISTITUTO COMPRENSIVO</p> <p>- Tutor, P.O.N 6.1 "Alfabetizzazione Informatica", svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore "G.B. Impallomeni" MILAZZO - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>- Esperto di informatica, P.O.N 1.3 "DIDATTICA E MULTIMEDIALITA" - I.I.S. "G. B. IMPALLOMENI"</p> <p>Dal 2007 al 2011 Presidente di Commissione agli Esami di Stato degli istituti secondari di II grado</p> |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Abilitazione insegnamento classe di concorso A049 (Matematica e Fisica) - Abilitazione insegnamento classe di concorso LXXXV (Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali) - Abilitazione insegnamento classe di concorso A042(Informatica) |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | - dal 01/09/1991 al 30/08/1992 Borsa di studio per laureati C.N.R. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA |
| | - dal 01/01/1989 al 31/12/1989 Borsa di studio per laureandi C.N.R. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA |

| | |
|--|--|
| | <p align="center">Progetti Pon – Por –Inail diretti:</p> <p align="center">ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI SANT'AGATA DI MILITELLO</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ Bando 11281 - 02/10/2008 (FESR Progressi) :A – 2 – FESR - 2007-859; B -2 - FESR - 2007- 484; ↪ Bando 8124 - 15-07-2008 Piano Integrato:B-9-FSE-2008-177C-1-FSE-2008-1255 C-4-FSE-2008-316; ↪ Bando 2096 - 03-04-2009 Piano Integrato B-1-FSE-2009-1080 C-1-FSE-2009-3596 C-1-FSE-2009-1080; ↪ Bando 3760 - 31/03/2010 Piano Integrato B-1-FSE-2010- 399 C-1-FSE-2010-1567; ↪ Bando 4159 -12/04/2010 - FESR A-2-FESR-2010-346; B-2-FESR-2010-348; B.2-FESR-2010-231; ↪ Bando 7215 - 04/06/2010 – C-3-FSE-2010- 1701; ↪ Bando 2810 - 19/03/2010 L-1-FSE-2010-176; ↪ Bando 4462 - 31/03/2011 – Piano Integrato 2011 C-1-FSE-2011 C-4-FSE-2011- 693; ↪ Bando 5683 – 20/04/2011 (FSE) Circolare straordinaria POR C-1-FSE02-POR-2011-91; ↪ Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR A.2 – FESR04 – POR-SICILIA-2011-802; B-2-FESR04–POR-SICILIA-2011-564; ↪ Bando 984 - 28/01/2011 L-1 FSE-2011-50; ↪ POR: Azioni educative e di promozione della legalità e cittadinanza attiva - Codice 2007.IT.051PO.003/IV/12/F/9.2.5/0694; ↪ POR: "Un laboratorio di recupero e sviluppo degli apprendimenti (LARSA)" Azione B, codice 2007.IT.051PO.003/IV/12/F/9.2.5/0424 Annualità 2010-2011. <p>-L'I.I. S. di Sant'Agata di Militello ha partecipato al Bando 7667 -15/06/2010 - FESR II ed ha avuto assegnato il finanziamento.</p> <p>-I.I.S.S. di Sant'Agata Militello nell'anno scolastico 2008/2009 insieme al comune di Sant'Agata di Militello ha presentato un progetto per la messa in sicurezza degli edifici scolastici nell'ambito di un bando Inail ottenendo un cospicuo finanziamento.</p> <p align="center">ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE PER GEOMETRI DI STANT'AGATA MILITELLO</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ Bando 8124 - 15-07-2008 Piano Integrato FSE: B 2.A- FESR -2008-346; B 4. B - FESR – 2008 – 166. |
|--|--|

| | | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Capacità linguistiche | Lingua | Livello parlato | Livello scritto | Altro |
| | Inglese | A2.2 | A2.2 | Attestato Trinity College |

| | |
|---|---|
| <p>Capacità nell'uso di tecnologie</p> | <p>livello di conoscenza : Ottimo certificazione conseguita il 04/02/2000 Abilitazione insegnamento classe di concorso A042 (Informatica)</p> |
| <p>Altro(pubblicazioni, collaborazione a periodici, ogni altra informazione che il dirigente ritiene utile pubblicare)</p> | <p style="text-align: center;"><u>ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DI VENERA CALDERONE</u></p> <p>[1] Puccio I., Lazzaro D., Calderone V., Parallel signal restoration with polynomial splines, Proc. Supercomputing Tools for Science and Engineering, 1989 Pisa, Italia Laforenza e R. Perego (eds), Collana scientifica Franco Angeli (1990), 77-80.</p> <p>[2] Calderone V., Metodi numerici per il filtraggio di immagini, Univ. di Messina – Dipartimento di Matematica Technical Report n.1, (1990).</p> <p>[3] Calderone V., Un'applicazione delle spline in morfometria, Univ. di Messina – Dipartimento di Matematica Technical Report n.1,(1992).</p> <p>[4] Puccio L., Cavallari V., Calderone V., Assessment of quantitative descriptor of form biology, Atti del Workshop di Analisi d' immagine e Morfometria Quantitativa, Taormina 12-16 ottobre 1992, Microscopia Elettronica, Boll. S.I.M.E. Vol.14(1993),119-136.</p> <p>[5] Puccio L., Calderone V., et al., Analisi di algoritmi scalari e paralleli per l'elaborazione numerica di immagini, Science and Supercomputing at CINECA, 1993 Report, 206-207.</p> <p>[6] Puccio L., Calderone V., et al., Analisi di algoritmi per l'elaborazione numerica di immagini, Science and Supercomputing at CINECA, 1993 Report, 206-207.</p> <p>[7] Puccio L., Calderone V., et al., Wavelet Packet Analysis end Experimental Data Approximation on Cray T3D, Science and Supercomputing at CINECA, 1995 Report, ISBN #88-86037-02-3,491-495.</p> <p>[8] Calderone V., Studio ed Applicazioni delle M-band Wavelets, tesi di dottorato di ricerca in Matematica Applicata ed Informatica, ciclo VII, 1996.</p> <p>[9] G. Ala, P.L. Buccheri, V. Calderone, E.Francomano, A. Tortorici, Numerical algorithms for electromagnetic problems, Atti del Simai98, Giardini Naxos, 1-5 giugno 1998, Vol.2, 214-219.</p> <p>[10] G. Ala, V. Calderone, E. Francomano, Application of Wavelets for Electromagnetic Transients in Electric Power substation grounding Systems, Atti del 8th International IGTE Symposium, Graz, AUSTRIA, 21-24 settembre 1998, 565-570.</p> <p>[11] V. Calderone, E.Francomano, A. Tortorici, L'analisi multirisolutiva per la ricostruzione 3D da sequenze di immagini, CERE Technical Report 3/98 December 1998.</p> <p>[12] V. Calderone, Modulated Wavelet Tight Frames Decomposition for signal Processing, Atti Acc. Peloritana dei Peric.(dicembre 1998).</p> <p>[13] V.Calderone, Costruzione di Spline-wavelet per intervalli limitati, CERE Technical Report 6/99 December 1999.</p> <p>[14] V. Calderone, E.Francomano, A. Tortorici, Regularization of optical flow with M-band wavelet transform, Computer and Mathematics with Applications: Numerical Methods in Physics Chemistry and Engineering, Pergamon, (accettato)</p> <p>[15] V. Calderone, E.Francomano, A. Tortorici, Optical flow computational in a multi-scale framework, International Conference on Recent Advances in Mathematical Sciences, Kharagpur, 20-22 Dicembre 2000.</p> <p style="text-align: center;">PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/SCUOLE</p> |

- [1] Corso estivo di matematica di Perugia, dal 31 luglio al 2 settembre 1989.
- [2] VII Scuola di Matematica Computazionale, Vico Equence 18-20/09/1989
- [3] 2° Scuola Estiva di Elaborazione Vettoriale e Parallela, tenuta presso il CINECA dal 12-23 luglio 1993.
- [4] XI Scuola di Matematica Computazionale, Vico Equence 15-25/09/1993.
- [5] "International Conference on Wavelets: Theory, Algorithms, and Applications", Taormina 14-20/10/1993, con la presentazione di un poster dal titolo: "Wavelets and model-based object recognition". La sottoscritta ha fatto parte del Comitato Locale Organizzatore del suddetto convegno.
- [6] Convegno Nazionale di Analisi Numerica, Montecatini 27-29/05/1995.
- [7] "8th International Conference on Approximation Theory". College Station, Texas, 8-12/01/1995. • Workshop su "Wavelets and filter banks", San Jose, California, 13-16/1/1995.
- [8] XV Congresso dell'Unione Matematica Italiana, Padova, 11-16/9/1995, con la presentazione di una comunicazione dal titolo: "M-band wavelets e loro applicazioni".
- [9] Giornate di lavoro su Questioni di Approssimazione Numerica, organizzate dal Dipartimento Me.Mo.Mat., Università La Sapienza, Roma, 4-8/05/1998.
- [10] Convegno Nazionale della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale, Giardini Naxos, 1-5/06/1998, con la presentazione di una comunicazione dal titolo: "Numerical Algorithms for electromagnetic problems". La sottoscritta ha fatto parte del comitato organizzatore del suddetto Convegno.
- [11] Scuola estiva su "Wavelet Methods in Analysis and Simulation", dal 29 Giugno al 10 Luglio 1998, Parigi.
- [12] Seminario Nazionale M.P.I Direzione generale per gli Affari Internazionali Ufficio IV – USR per la Sicilia "Programmazione per la pubblica Istruzione dei Fondi Strutturali Europei 2007/2013" settembre 2007, Palermo.
- [13] Corso di formazione Neo dirigenti ANP Messina 2008.
- [14] Seminario divulgativo per dirigenti scolastici ed insegnanti formatori sul tema della cittadinanza attiva e della dimensione europea dell'istruzione, cefalù 2008.
- [15] Convegno " I colori della scuola. Prima conferenza regionale della Scuola Sicilia" dicembre 2009, Taormina(ME).
- [16] Corso sviluppo delle competenze nella gestione amministrativo/contabile e di controllo, Sant'Agata di Militello(ME) 2009.
- [17] Corso di aggiornamento Dirigenti Scolastici, "La responsabilità del Dirigente Scolastico nel rinnovato sistema di gestione della Pubblica Amministrazione", Taormina 2009.
- [18] Corso di aggiornamento Dirigenti Scolastici, I.C. Acquedolci, Acquedolci(ME) 2009.
- [19] Corso di aggiornamento "Pronto soccorso in azienda", Sant'Agata di Militello(ME) 2009.
- [20] Seminario – Laboratorio Piano nazionale "Logos- Didattica della comunicazione didattica", Verona 2010.
- [21] Corso di aggiornamento Dirigenti Scolastici "d.Lvo n. 150 del 27 ottobre 2009" Barcellona 2010.
- [22] Seminario di approfondimento "Informazione e formazione sull'indagine Internazionale OCSE – PISA e altre Indagini", Messina 2012.
- [23] Corso di formazione "Certificati, dichiarazioni, autocertificazioni: come si effettuano i controlli, il regime della responsabilità, il d.p.r. N°445/2000, le novità introdotte dall'rt.15 della legge 183/2011 e dal recentissimo decreto sulla semplificazione", organizzato da Italiascuola.it, Messina 2012.
- [24] Seminario "eTwinning e le vie della collaborazione europea tra le scuole",

Taormina 2012.

[25] Seminario di formazione "Anp e Microsoft: La scuola digitale", Venetico(ME) 2012.

[26] Seminario di formazione "L'autovalutazione per il miglioramento della performance. Il Modello CAF Education", Catalinissetta 2012.

[27] Corso di formazione per dirigenti scolastici "La patologia della vita scolastica: sanzionare i dipendenti e difendersi in giudizio", Catania 2012;

[28] Corso di formazione per dirigenti scolastici "Accountability, management scolastico, rendicontazione sociale", Palermo 2012.

[29] Corso di formazione per dirigenti scolastici "L'azione educativa degli insegnanti e il sistema disciplinare degli alunni", Palermo 2012.

[30] Corso di formazione "Le nuove norme in materia di certificati della P.A. ai sensi dell'art.15 della L.183/2011(Direttiva F.P. n.14/2011)",Rete Solaris Milazzo 2012.

[31] Corso di formazione "La riforma delle pensioni ai sensi della L. 12 novembre 2011, n. 183: focus sul personale pubblico dipendente", Rete Solaris Milazzo 2012.

[32] Corso di formazione "Le nuove norme in materia di certificati della P.A. ai sensi dell'art.15 della Legge n.183/2011 (Direttiva F.P. n.14/2011)" e " La gestione del sito web istituzionale dell'Istituto Scolastico: procedure operative e suggerimenti. L'Albo pretorio" Rete Solaris Milazzo 2012.

[33] Corso di formazione "Laboratorio Pilota per l'avvio delle attività di accompagnamento a supporto degli Istituti scolastici delle Regioni Obiettivo Convergenza", attuato dal FormezPa per conto del dipartimento della Funzione Pubblica – presidenza del consiglio, Palermo 29 gennaio 2013.

[34] Percorso laboratoriale " Impara l'arte e cambia il tuo Istituto" nell'ambito del progetto "Azioni di sistema per la capacità istituzionale", Convenzione tra Regione Sicilia – Dipartimento istruzione e Formazione professionale e FormezPa POR FSE 2007-2013, Asse VII – capacità istituzionale Linea di progetto D- Sistema Scolastico Regionale, Messina dal 30 gennaio al 26 febbraio 2013.

Il Dirigente Scolastico
F.to (Prof.ssa Venera Calderone)