

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome–data nascita – Naz.

Antonio Ferrarini 07/06/1959 Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Date** *Da A.S 2017/2018- ad AS 2023-24*
- **Tipo impiego** **Dirigente Scolastico**
- **Sede** *ITI E.Fermi SRTF01000Q-Siracusa-(Ind. Inform.-Elettr-Chim e Biotec.sanit -Meccatr); SRTF010525- -(Ist. Adulti 2° livello.Inf-Chim-Biotec.sanit) - ;*
- **Date** *A.S 2018/2019-2019/2020–2020/21*
- **Tipo impiego** **Responsabile scuola riferimento su delega USR SR per stipula contratti a tempo determinato con incarico annuale docenti di scuola sec. di 1° e 2° grado**
- **Sede** *ITI E.Fermi – Usr Sr Ambito territoriale X*
- **Date** *A.S 2020/2021*
- **Tipo impiego** **Presidente Commissione giudicatrice n°65 Esami di Stato Abilitazione all’esercizio della libera professione di Geometra – sessione 2020**
- **Date** *A.S 2020/2021*
- **Tipo impiego** **Presidente Commissione giudicatrice procedura selettiva internalizzazione ex LSU**
- **Sede** *Usr Sr Ambito territoriale X*
- **Date** *A.S 2013/2014-2014/2015-2015/2016- 2016/2017*
- **Tipo impiego** **Dirigente Scolastico**
- **Sede** *IISS P.Calleri SRRA02101P-Pachino-(Ist.Prof.Agr, Albergh, Sociosanit. diurno); IISS P.Calleri SRRA021514-Pachino-(Ist. Adulti 2° livello.Prof.Agr,Alb); IISS P.Calleri SRRA02102Q-Rosolini-(Ist.Prof.Agraria diurno); IISS P.Calleri SRRA021525-Rosolini-(Ist. Adulti 2° livello.Prof.Agr) IISS P.Calleri SRRH02101V-Noto-(Casa Circ. Reclusione Ist. Adulti 2° liv. Prof.Alb)*
- **Date (da – a)** *Dal 1995/1996 al 2012/2013- Anni 18*
- **Tipo impiego** **Docente a T.I. Classe concorso A058 In particolare da A.S. 2002/2003 a A.S.2009/2010, docente Corsi Serali per Adulti**
- **Sede** *IISS Calleri Pachino, IISS Juvara Siracusa*
- **Date (da – a)** *1998 al 2010*
- **Tipo impiego** **Ideatore, Creatore, Responsabile legale e tecnico della Coop Soc Onlus “Il Giardino di Damarete” Legge 381/91**
- **Tipo di azienda** *Impresa sociale pilota in Europa per l’inserimento di soggetti svantaggiati tramite la produzione di giovani piante ornamentali mediterranee da seme e da talea. In particolare le categorie di soggetti svantaggiati inclusi sono stati: Tossicodipendenti in carico al SERT (Servizio per le Tossicodipendenze), Detenuti in Art 21(in convenzione con strutture carcerarie) ed in carico all’UEPE (Ufficio Esecuzione Penale Esterna, Disabili psichici in carico al DSM (Dipartimento salute mentale). Complessivamente i soggetti svantaggiati cui è stata data l’opportunità di lavorare e concludere il percorso di recupero/reinserimento, possono essere stimati in più di 60. La cooperativa impiegava da 10 a 15 dipendenti all’anno.*
- **Mansioni e responsabilità** **Presidente Cooperativa Sociale e Responsabile Legale. Direzione tecnica dell’impresa. Consulente della Prov. Reg. Sr per l’inclusione lavorativa di soggetti svantaggiati.**
- **Date** *Dal 1992 al 1998*
- **Tipo impiego** **Consulenza ambientale per industrie ed imprese in Sicilia con particolare specializzazione nella Valutazione di Impatto Ambientale.**
- **Lavori specifici** *Valutazione Impatto Ambientale Impianto Cogenerazione Isab Energy, VIA Gasco, VIA Air Liquide, VIA industria Centropelli, VIA Cava Sicilgesso, Audit ambientale per*

General Electric Gela, Consulenza emissioni in atmosfera Impianti stoccaggio Esso, Mulini Gallo, Mulini Gozzo, Impianti di carrozzerie, Romano Legnami, Eternit, Industria Belleli, impianti di bitumazione etc; Consulenza emissioni rumorose IAS, Mulini Gallo Gozzo, Romano Legnami Industria Belleli, Airlíquide, Cave trapanesi, etc.

- **Principali mansioni e responsabilità**
- **Date** *Dal settembre 1991 a Dicembre 1991*
- **Tipo impiego** Società Program di Padova
- **Mansioni** *Consulenza su riqualificazione ambientale Autostrada della Val Lapisina in Veneto.*
- **Date** *Dal 1984 al 1989*
- **Tipo impiego** Agronomo Libero Professionista
- **Mansioni** *Consulenza aziende agricole*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** **18/07/1983**
- **Istituto di istruzione** Università di Catania
- **Qualifica conseguita** *Laurea in Scienze Agrarie con tesi sperimentale sull'influenza delle condizioni ambientali sulla produzione di latte di Bufala*
- Data** **01/07/1987**
- **Qualifica conseguita** *Idoneità concorso nazionale ispettore forestale*
- **Date (da – a)** **20/03/1989**
- **Istituto di istruzione** Università di Catania
- **Qualifica conseguita** *Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo.*
- **Date (da – a)** **28/07/1989**
- **Istituto di istruzione** Università di Reggio Calabria
- **Qualifica conseguita** *Laurea in Scienze Forestali con tesi sperimentale su una valutazione d'impatto ambientale di una sistemazione idraulico forestale di un bacino montano*
- **Date (da – a)** **21/11/1991**
- **Istituto di istruzione** Consorzio europeo EPEA Politecnico di Torino – Losanna – Chambéry - Brema – Offenburg - Barcellona
- **Qualifica conseguita** *1° Master Europeo in Ingegneria ambientale con specializzazione a Torino e Losanna in Valutazione di Impatto Ambientale.*
- **Date (da – a)** **26/05/1992**
- **Istituto di istruzione** Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
- **Qualifica conseguita** *Abilitazione all'insegnamento di S.Agrarie A058*
- **Date (da – a)** **13/10/1994**
- **Qualifica conseguita** *Idoneità concorso divulgatore agricolo Italia centrale regione Umbria*
- **Date (da – a)** **13/11/2003**
- **Istituto di istruzione** *Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia*
- **Qualifica conseguita** *Abilitazione all'insegnamento di S.Naturali A060*
- **Date (da – a)** **29/08/2013**
- **Istituto di istruzione** *Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia*
- **Qualifica conseguita** *Vincitore concorso "Dirigente scolastico" regione Sicilia*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese

Corsi e seminari di formazione realizzati nell'istituzione in qualità di Dirigente

1. Seminari di formazione su Apprendistato di 1° livello rivolto a scuole superiori della Provincia di Siracusa ed a Dirigenti scolastici dal 2018 al 2019- Scuole coinvolte: IT. Rizza – ISS Moncada Lentini – Liceo OM Corbino – ISS Insolera – ISS Majorana – ISS Federico II di Svevia – ISS Nervi Lentini;
2. Corso sulle problematiche legate alla Dislessia in convenzione con Associazione Dislessia Amica da Settembre 2016 a Marzo 2017.
3. Corso di formazione per docenti interni e di altre istituzioni scolastiche, personale ATA, Studenti in Alternanza Scuola lavoro – Sicurezza sul lavoro – Dlgs 81/08 – Marzo – Aprile 2016;
4. Corso di formazione per docenti tutor Alternanza Scuola Lavoro – IISS Calleri Pachino-Rosolini- IISS Archimede Rosolini – IISS M.Bartolo – Pachino – IISS M.Raeli – Noto – IISS Majorana Avola – Maggio 2015;
5. Corso di formazione per docenti interni – Didattica delle competenze negli Istituti Professionali, BES e DSA, Innovazione tecnologica e multimediale nella Scuola – Marzo 2014

Corsi e seminari di formazione come corsista da Dirigente

1. Aprile 2023 Gestione dei procedimenti disciplinari e gestione del contenzioso Usr Sicilia
2. Marzo 2023 Gestione attuazione adempimenti in materia di contratti e procedure negoziali Usr sicilia
3. 26-27/04/2019 – Ruolo e funzioni del Dirigente Scolastico oggi – Catania Corso formazione organizzato da ANP
4. 27/03/2019 - Linee guida e nuovi Esami di Stato - Catania
5. 07/03/2019 – Consigli per gli acquisti - Siracusa
6. 25/01/2019 – La gestione del contenzioso nelle istituzioni scolastiche – Siracusa - Proteo
7. 10-12-2018 – Anticorruzione e trasparenza nelle scuola - Catania
8. 19-10-2017 I nuovi avvisi PON – Seminario - Catania
9. 21/03/2017 – 27/04/2017 (h 25): Titolo del corso **Alternanza Scuola Lavoro: Nuove Prospettive della Didattica e della Formazione**– Ente organizzatore: Scuola Polo Formazione ambito 25 – Ist. Majorana Avola;
10. A.S. 2016/17 – Titolo del corso: Pago in rete – Ente organizzatore: MIUR;
11. 12/10/2016-09/11/2016 - Titolo del corso: Piattaforma Indire GPU presentazione delle candidature – Ente organizzatore: MIUR;
12. 26/07/2016-23/09/2016 - Titolo del corso: Piattaforma Indire GPU Avvio delle attività – Ente organizzatore: MIUR
13. 27/05/2016 – Titolo del corso: Il nuovo Codice degli appalti e le Istituzioni Scolastiche – Ente organizzatore: ANP – Ruolo: corsista;
14. 03/03/2016 – Titolo del corso: L'Alternanza per tutti – Ente organizzatore: Confao – Ruolo: corsista
15. 01/12/2015 – Titolo del seminario: Riforma del Sistema nazionale di Istruzione e formazione – Ente organizzatore: USR Sicilia – Ruolo: corsista
16. 20/11/2015 – Titolo del seminario: Azioni di sviluppo delle competenze e loro valutazione – Ente organizzatore: USR Sicilia – Ruolo: corsista
17. Ottobre 2015 – Titolo del corso: Io Conto – Ente organizzatore MIUR – Ruolo: Corsista
18. Aprile-Maggio 2015 – Titolo del corso: Corso di formazione per lo svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione – Ente organizzatore: USR Sicilia-Sicilia in Sicurezza Ass.salute Reg.Sicilia – Ruolo: corsista;
19. **Dal 20/04/2015 al 22/04/2015 – Titolo del corso: “Progetto PAIDEIA – Seminario Interregionale di Studio e Produzione” – Ente organizzatore: MIUR- USR Sicilia – USR Lombardia – USR Lazio – Ruolo: esperto Dirigente Scolastico Percorsi di 2°livello;**
20. Dal 17/02/2015 al 09/03/2015 – Titolo del corso: Fatturazione elettronica, quadro di

riferimento ed addestramento all'utilizzo delle funzionalità – Ente organizzatore: MIUR – Ruolo: corsista;

21. Dal 12/02/2015 al 13/02/2015 seminario di formazione per Dirigenti Scolastici su Autovalutazione, controllo di gestione e rendicontazione sociale organizzato da ANP
22. Dal 02/12/2013 al 07/01/2014 – Titolo del corso: Trasparenza amministrativa per i Dirigenti Scolastici – Ente organizzatore: MIUR – Ruolo: corsista;
23. Dal 29/08/2013 al 30/08/2013 – Titolo del corso: Alla vigilia del primo giorno di scuola da Dirigente Scolastico – Ente organizzatore: Ass.Proteo Fare Sapere – Ruolo: corsista;

Progetti Europei svolti in qualità di Dirigente Scolastico dal 2013/2014- al 2023/2024.

1. **PNRR Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 170/2022) Cod prog M4C1I1.4-2022-981-P-11923 Titolo Salviamo Archimede Importo finanziamento: € 251.644;**
2. **PNRR Next digital classroom Cod. prog. M4C1I3.2-2022-961- Titolo ARCHIMEDE NELL'EDUVERSO Missione 4 - Componente 1 – Linea di investimento 3.2 Importo finanziamento: € 243.361;**
3. **PNRR Piano Scuola 4.0-Azione-2-Next digital Labs D.M.218/2022- Archimede nel metaverso Codice progetto M4C1I3.2-2022-962 Importo finanziamento: € 164.644**
4. **PNRR - M4C1I2.1-2022-941 Animatori digitali 2022-2024 per la scuola Importo finanziamento: € 2.000**
5. **PNRR Investimento AVVISO M4C1 3.1 2023-1143'Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e MULTILINGUISTICHE codice progetto Importo finanziamento: € 125.616;**
6. **Avviso 10.8.1 PO FESR SICILIA 2014/2020 Importo finanziamento: € 21.098**
7. **Avviso 10.7.1 PO FESR SICILIA 2014/2020 Importo finanziamento: € 51.216**
8. **PON FESR 2014/2020 avviso 50636 del 27/12/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica Importo finanziamento: € 130.000**
9. **PON FESR 2014/2020 avviso 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione Importo finanziamento: € 73.786**
10. **PON FESR 2014/2020 avviso 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole Importo finanziamento: € 36.383**
11. **11978 del 15/06/2020 - FESR - Realizzazione di smart class per la scuola del secondo ciclo Importo finanziamento: € 10.000**
12. **PON FESR 2014/2020 avviso 33956 del 18/05/2022 - FSE- Socialità, apprendimenti, accoglienza – Il risveglio di Archimede - Importo finanziamento: € 66.066**
13. **PON FESR 2014/2020 avviso 19146 del 06/07/2020 - FSE - Supporto per libri di testo e kit scolastici per secondarie di I e II grado Importo finanziamento: € 85.235**
14. **PON FESR 2014/2020 avviso 3504 Potenziamento della Cittadinanza europea - 10.2.2A/3B/3C-FSEPON-SI-2018-172/155/96 Importo finanziamento: € 77.820**
15. **Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Avviso Prot. AOODGEFID/3340 del 23/03/2017 “Potenziamento delle competenze di cittadinanza globale” Importo finanziamento: € 27.128.**
16. **PON FESR 2014/2020 37944 codice 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-22 – Laboratori professionalizzanti – Importo finanziamento: € 100.000;**
17. **PROG.10.6.6A-FSEPON-SI-2017-116 Avviso 3781 del 04/05/2018 FSE potenziamento dei percorsi di ASL - Importo finanziamento: € 89.548**
18. **PON FESR 2014/2020 – 10.8.1.A3 – FESR PON – SI 2015 -11 – “Aule in ambienti digitali” Importo finanziamento: € 22.000;**
19. **PON FESR 2007-2013 Asse II “Qualità degli Ambienti Scolastici” (MATTM–DG SEC)- OBIETTIVO:C-1-FESR06_POR_SICILIA-2010-917 Il sole è la nostra energia; C-3-**

- FESR06_POR_SICILIA-2010-764 A scuola senza disagio termico; C-5-FESR06_POR_SICILIA-2010-619 Attrezzi per il mio sport a scuola, Calchetto, sport e libertà di muoversi a scuola, Il tracciato del calchetto a scuola -**Importo finanziamento: € 749.590,17**;
20. PON FESR “Ambienti per l’Apprendimento” (PON-FESR-2007 IT 16 1 PO 004) Asse I “Società dell’informazione e della conoscenza obiettivo B) “Laboratori per migliorare l’apprendimento delle competenze chiave”, a carico del Programma Operativo Regionale–FESR 2007IT161PO011 della Regione Siciliana, annualità 2013 e 2014 - B-4.A-FESR06_POR_SICILIA-2012-168 “Laboratorio polifunzionale per valorizzare le produzioni tipiche del Val di Noto” – Importo € 18.074,81;
 21. Progetto A-2-FESR06-POR-Sicilia-2012-550 “L’interattività in classe” Importo € 55.327,86;
 22. PON FESR “Ambienti per l’Apprendimento” (PON-FESR-2007 IT 16 1 PO 004)-progetto:B-4.A-FESR06_POR_SICILIA-2012-168“Il Savoir Faire in Sala & Bar” Importo € 35.619,67;
 23. PON FESR “Ambienti per l’Apprendimento” (PON-FESR-2007 IT 16 1 PO 004) - progetto: B-4.A-FESR06_POR_SICILIA-2012-168 “Il nostro primo laboratorio di Metodologie Operative al Socio-Sanitario” – Importo € 5.672,13;
 24. C-5-FSE-2013-256 “Esperto in Itinerari Enogastronomici” Alberghiero Pachino -Tirocini e stage in Italia e nei Paesi Europei;
 25. C-5-FSE-2013-256 “Esperto vitivinicolo” Pachino-Rosolini. -Tirocini e stage in Italia e nei Paesi Europei;
 26. Programma LLP - Leonardo da Vinci – Mobilità IVT. Progetto n° 2013-1-IT1-LEO01-03634 – THREE;
 27. PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013 (PON) "Competenze per lo Sviluppo" G-1-FSE-2013-230 - ;
 28. Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo Sviluppo” FSE C-1-FSE-2013-1741 “ Parole in gioco” Rosolini -Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave;
 29. Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo Sviluppo C-1-FSE-2013-1741 “Il principio dei numeri” Pachino - Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave;
 30. Programma Operativo Nazionale 2007IT051PO007 “Competenze per lo sviluppo” – C5 FSE – 2013 –Esperto in Itinerari Enogastronomici – Importo € 6.311,48;
 31. PON G1-FSE-2013-230 ENGLISH IS A GREAT OPPORTUNITY;
 32. PON G1-FSE- 2013-230 “INFORMATICAMENTE” ROSOLINI;
 33. C-1-FSE-2014- 478 - “Enjoy your English Pachino” - C-1-FSE-2014- 478 - “J’apprends le Français Pachino” Importo € 57.375,00;
 34. E- 1-FESR-2014-1723 Tablet p@r i docenti (sede Pachino); E-1-FESR-2014-1723 Il nuovo laboratorio p@r la scuola e p@r i docenti (sede Rosolini); E-1-FESR-2014-1723 Tablet p@r i docenti del carcere (sede Noto);

Altre informazioni rilevanti

1. Progetto SMART FARM **Progetti in qualità di capofila di rete con 10 Istituzioni scolastiche e partner esterni-2015-2016** Le nuove tecnologie nello sviluppo della Green Economy– Laboratori Territoriali per l’occupabilità – L-107-2015 – risultato primo nella graduatoria della regione Sicilia ed in fase di esecuzione. **Importo finanziato € 750.000.** Istituti Scolastici coinvolti: IISS Calleri (Pachino-Rosolini) capofila, IISS M.Bartolo (Pachino), IISS Archimede (Rosolini), IC S.Pellico (Pachino), IC Verga (Pachino), IC Brancati (Pachino), IC DeCillis (Rosolini), IC D’Amico (Rosolini), IC S.Alessandra (Rosolini), CPIA di Siracusa. Partner: Università Di Ingegneria di Catania- Università di Agraria di Catania – Comune di Rosolini – Comune di Pachino –CCIA Sr – GAL Eloro – IGP Pachino – Confagricoltura Sr - Ordine Agronomi Sr.
2. In data 17/10/2019 (decreto 27758) ottengo autorizzazione da Usr Sicilia per attivazione

Aula Agorà per il Percorso di 2° livello su tutti gli indirizzi dell'ITI Fermi corso serale.

3. ***Estensore e proponente del protocollo d'intesa "Talent Pipeline" per la realizzazione di percorsi di Apprendistato di 1° e 3° livello per le Istituzioni scolastiche superiori della Provincia di Siracusa tra MIUR (Usr Sicilia) – Confindustria Siracusa – Assessorato Istruzione e formazione Professionale Regione Sicilia – Università degli studi di Catania – Gennaio 2020;***
4. ***Durante il periodo pandemico sedevo al tavolo tecnico della Prefettura per l'organizzazione logistica del trasporto degli studenti ed altri adempimenti;***
5. ***Le immatricolazioni all'Università dell'ITI Fermi sono passate dal meno del 20% al 52.14 % del 2022-23 con una % del 91.78% in ambito STEM. Questo dato colloca l'ITI Fermi tra gli istituti tecnici con la più alta percentuale di immatricolazioni in Italia***
6. ***Le richieste di diplomati, direttamente effettuate alla mia istituzione che ho dotato di un career point, frutto di una intensa attività di dialogo e confronto biunivoco con il sistema delle imprese del territorio siracusano e siciliano, superano di ben 3/4 volte l'offerta dei diplomati di ogni anno;***
7. ***La dispersione scolastica è passata dal 16.7% del 2016/17 (anno del mio insediamento) al 6.7% del 2022-23;***
8. ***I miglioramenti nelle rilevazioni Invalsi sono strabilianti, confrontabili solo con tutti gli istituti inclusi i licei ed il miglior risultato dell'istituto (senza distinzione di indirizzi) è la scomparsa del livello 1 che dimostra il ruolo di ascensore sociale e la bontà delle strategie messe in atto. Di seguito i risultati***

Invalsi 2022-23

Italiano

SRTF01000Q	21 (14,6%)	51 (35,4%)	56 (38,9%)	13 (9,0%)	3 (2,1%)
Sicilia	33,9%	28,1%	23,4%	11,2%	3,4%
Sud e isole	33,8%	27,8%	23,3%	11,5%	3,6%
Italia	23,7%	24,7%	27,4%	17,2%	6,9%

Matematica

SRTF01000Q	13 (9,0%)	34 (23,6%)	41 (28,5%)	40 (27,8%)	16 (11,1%)
Sicilia	42,7%	23,8%	17,5%	9,3%	6,7%
Sud e isole	42,7%	24,0%	17,5%	9,1%	6,7%
Italia	28,3%	21,7%	21,0%	14,2%	14,9%

Inglese reading

SRTF01000Q	2 (1,4%)	56 (38,9%)	86 (59,7%)
Sicilia	20,5%	41,0%	38,5%
Sud e isole	21,1%	40,7%	38,2%
Italia	13,5%	34,9%	51,5%

Inglese listening

SRTF01000Q	30 (20,8%)	72 (50,0%)	42 (29,2%)
Sicilia	41,9%	37,4%	20,7%
Sud e isole	41,8%	36,6%	21,6%
Italia	25,1%	36,4%	38,5%