Formato europeo per il curriculum vitae

Informazioni personali

Nome	**Maltese Rocco Giuseppe**
Indirizzo	**Via Roma, 15 97016 Pozzallo (Rg) ITALIA**

3. ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO.

Abilitazione/Classe di concorso	Vincitore di Concorso per la Classe LXXXV – Scienze Matematiche Fisiche, Chimiche e Naturali nella Scuola Media di Primo Grado
Data di conseguimento	Luglio 1992

Abilitazione/Classe di concorso	Vincitore di Concorso per la Classe A038 ex A049 FISICA nella Scuola Media di Secondo Grado
Data di conseguimento	Settembre 1992

4. ESPERIENZA NEL CAMPO DELL'EDUCAZIONE DEGLI ADULTI

Anno/i scolastico/i	2007/2008
Disciplina	Materie Nautiche
Sede di servizio e tipologia di corso	**I.I.S.S. "G. La Pira" - Pozzallo** – Corso IFTS post Diploma "Il mare è il nostro futuro" - Tutor per 8 ore .

Anno/i scolastico/i	2004/2005
Disciplina	Informatica di Base
Sede di servizio e tipologia di corso	**I.I.S.S. "G. La Pira" - Pozzallo** - Docenza per il Corso INVALSI rivolto ai Docenti di ogni ordine e grado per il conseguimento della Patente Europea del Computer

Anno/i scolastico/i	Dal 2000/2001
Disciplina	Matematica e Fisica
Sede di servizio e tipologia di corso	**IPSIASS Antonio Meucci – Acireale (12 ore) I.P.S.A.A.R. Sez. Agricoltura Ambiente Principi Grimaldi – Modica (12ore)** **- Docenza :** "Fisica: Progettazione modulare finalizzata all'acquisizione di competenze : Microseminari sulla didattica della Fisica e della Matematica"

Anno/i scolastico/i	1998/1999
Disciplina	Informatica
Sede di servizio e tipologia di corso	**I.P.S.A.A.R. Sez. Agricoltura Ambiente Principi Grimaldi – Modica** – Corso Post Diploma sulle Reti Informatiche

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)		**Dal 1987 al 2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		MIUR Ministero dell' Istruzione Università e Ricerca,
• Tipo di azienda o		Scuole Pubbliche della Provinia di Ragusa -

settore		Scuole Secondarie Superiori di primo e secondo grado
• Tipo di impiego		Docenza
• Principali mansioni e responsabilità		Docente di Matematica e/o Fisica - Coordinatore di Progetti Comenius – Collaboratore per il Ministero Pubblica Istruzione nel Gruppo di Lavoro per la "Produzione di Moduli di Matematica e Fisica"

• Date (da – a)		**Dal 11.07.1989 al 31.01.90**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		United State Air Force Base Comiso (Italia)
• Tipo di azienda o settore		Civil Engeneer D E V (Department of Environment) - Ingegneria Civile (Dipartimento delle Attività Ambientali)
• Tipo di impiego		Environmental Specialist (Specialista Ambientale)
• Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore delle attività relative alla disposizione dei rifiuti pericolosi, dannosi inclusi quelli ospedalierI e speciali, e attività di promozione all'educazione ambientale presso il personale della Base e degli alunni delle scuole interne. Organizzare corsi di addestramento sulle tecniche anti inquinamento e del trattamento delle merci e delle attività pericolose. Aggiornamento continuo sui progetti di riciclaggio e cura dei contatti con le Autorità Provinciali e Regionali in materia di Protezione Ambientale e con l'Agenzia Americana dell'Ambiente (EPA).

• Date (da – a)		**Da 01.07.1978 al 31.03.1988**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		CETENA (Italian Ship Research Centre) FINCANTIERI (I.R.I. Group) Genova (Italy)
• Tipo di azienda o settore		Centro di Ricerca Navale
• Tipo di impiego		Formulazione di modelli del comportamento di trasmissione delle vibrazione e del rumore strutturale ed areo nelle strutture navali a partire dall'elaborazione nel dominio del tempo e delle frequenze, dei dati sperimentali.
• Principali mansioni e responsabilità		Elaborazione dei segnali temporali provenienti dei sensori posti nella struttura, mediante tecniche di FFT (Fast Fourier Transform) Analisi spettrale delle frequenze proprie di vibrazione delle strutture navali e del comportamento vibratorio dei motori principali ed ausiliari di bordo. Formulazione di algoritmi di elaborazione al computer per l'analisi dei segnali registrati dai sensori. Trasformazione dal dominio temporale al dominio delle frequenze. Metodi di filtraggio e di analisisi numerica per l'analisi dei segnali. Formulazione di modelli matematici e di ottimizzazione di algoritmi di identificazione dei parametri modali del comportamento vibratorio e di trasmissione del rumore strutturale ed aereo nelle strutture navali (Signature Analysis e Modal Analysis) Formulazione di algoritmi basati sull'approccio statistico per la previsione dei livelli di rumorosità aerea negli alloggi dell'equipaggio e dei passeggeri a bordo di navi sia commerciali che militari. Sono stati condotti studi approfonditi per l'elaborazione dei

		segnali del rumore strutturale per la formulazione del modello di propagazione del rumore strutturale attraverso lo scafo verso l'esterno, problema sentito soprattutto nelle navi militari. Propagazione del rumore subacqueo.

• **Date (da – a)**		**Dal 1969 al 1977**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Carlo Cameli Shipping Co. e Sidermar Shipping Co. Genova
• Tipo di azienda o settore		Società di Navigazione settore privato e Società di Navigazione settore pubblico IRI.
• Tipo di impiego		Allievo Ufficiale di Coperta e Terzo Ufficiale di Coperta.
• Principali mansioni e responsabilità		Coadiutore della guardia sul Ponte di navigazione e tenutario di guardia con mansioni aggiuntive riguardanti la cartografia e l'assistenza medica al personale di bordo e alla manutenzione della farmacia di bordo.

• **Date (da – a)**		**Anni scolastici 1969-1970**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Istituto Tecnico Nautico (Nautical School) "S. Giorgio" - Genova
• Tipo di azienda o settore		Istituto Superiore di secondo grado
• Tipo di titolo acquisito		Aspirante Capitano di Lungo Corso.
• Principali mansioni e responsabilità		Ufficiale della Marina Mercantile

Istruzione e formazione

8. ESPERIENZE PROFESSIONALI MATURATE DAL 2002, UTILI PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA (v. Avviso art.4-c). Non riportare le esperienze già descritte al punto 7 del presente CV.

Data del seminario	21 – 23 Novembre 2008
Durata del seminario in ore	20 ore
Titolo del seminario	Etwinning Contact Seminar Malta - Italy
Luogo del seminario	Malta
Ruolo ricoperto	Discente
Istituzione che ha organizzato il	Malta National Support Service per Education and Culture Lifelong

seminario	Learning Program COMENIUS
Eventuali materiali prodotti	Utilizzazione del programma MovieMaker per la creazione di filmati didattici, creazione di Blog e acquisizione delle procedure per l'utilizzazione del Portale eTwinning per i gemellaggi e la scelta dei progetti.

Data del seminario	31 Marzo – 1 Aprile 2006
Durata del seminario in ore	16 ore
Titolo del seminario	Teacher Workshop on ISS 3D Educational Tool and ISS DVD Lesson IV
Luogo del seminario	Estec – (Nordwijck) Olanda Presso l'European Spacial Agency (ESA)
Ruolo ricoperto	Discente
Istituzione che ha organizzato il seminario	ESA – ISS Utilisation Strategy and Education Office
Eventuali materiali prodotti	Test del DVD educativo e formulazione di schede per l'nchiesta post utilizzo del supporto educativo.

Data del seminario	Settembre 2003
Durata del seminario in ore	160 ore
Titolo del seminario	Corso di Aggiornamento INVALSI MONFORTIC - Percorso C2 per le figure funzionali nella Pubblica

	Istruzione - Responsabile Tecnologie Informatiche
Luogo del seminario	Ragusa – Liceo Scientifico E. Fermi
Ruolo ricoperto	Discente
Istituzione che ha organizzato il seminario	Liceo Scientifico "E. Fermi"
Eventuali materiali prodotti	Simulazione di gestione di un server scolastico.

• Date (da – a)		**31 Marzo – 1 Aprile 2006**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		ESA – Agenzia Spaziale Europea – ISS Utilisation Strategy and Education Office – Nordwijk The Netherlands
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Workshop per lo sviluppo e l'utilizzazione di sussidi didattici per le scuole Europee - ISS 3D Educational Tool and DVD Lesson IV
• Qualifica conseguita		Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Dal 19 Febbraio al 23 Febbraio 2001**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero Pubblica Istruzione -Direzione delle Scuole Professionali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Progettazione modulare finalizzata all'acquisizione di competenze nell'insegnamento della Matematica e della Fisica: Uso di strumenti multimediali.
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza – 10 ore di aggiornamento professionale.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Dal 20 Novembre al 23 Novembre 2000**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero Pubblica Istruzione -Direzione delle Scuole Professionali
• Principali materie /		Progettazione modulare finalizzata all'acquisizione di

abilità professionali oggetto dello studio		competenze nell'insegnamento della Matematica e della Fisica: Produzione di materiali per l'insegnamento.
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza – 24 ore di aggiornamento professionale.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Dal 12 Luglio al 18 Luglio 1999**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero dell'Educazione e dell'Istruzione di Barcellona – Spagna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Comenius In Service Training Course – Aggiornamento in Itinere – Science Across Europe
• Qualifica conseguita		Certificato di Frequenza 40 ore di aggiornamento professionale.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Maggio 1999**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		**IPSAAR Sez. Agricoltura e Ambiente** MODICA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Docenza per un corso post diploma su Le Reti Informatiche – INTERNET
• Qualifica conseguita		Certificato di Docenza – 10 ore
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Marzo – Aprile 1999**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Istituto Tecnico Statale Geometri - L.B. Alberti - Modica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento obbligatorio su "Sicurezza sul posto di lavoro"
• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 20 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Gennaio 1999**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Consiglio Scolastico Distrettuale n. 52 Ist. Magistrale G.B. Vico – Ragusa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su "Diritti umani e Solidarietà""

• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 24ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Dicembre 1997**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Consiglio Scolastico Distrettuale n. 52 Ist. Tecn. Statale E. Majorana – Ragusa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento obbligatorio su "I trend Economici e Socio-Politici ed Istituzioni dell'Occidente"
• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 36 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		**Febbraio 1997**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Istituto Tecnico Statale per Geometri L.B. Alberti _ Modica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su "Didattica breve"
• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 8ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Novembre 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Istituto Tecnico Nautico Statale - G. La Pira - Pozzallo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su "Multimedialità e Didattica"
• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 20 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Dal 22/12/1994 al 06/02/1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ex IPSAC Clemente Grimaldi - Modica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su "Programmazione e Verifica negli Istituti Secondari di Secondo grado"
• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 24 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Dal 26/11/1993 al 14/12/1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ex IPSAC Clemente Grimaldi - Modica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su "Programmazione e Verifica negli Istituti Secondari di Secondo grado"

• Qualifica conseguita		Certificato di frequenza – 24 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Marzo 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		I.P.S.I.A. Ernesto Ascione – presso IPSIA C. Grimaldi Modica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su “Programmazione Colleggiale e Metodologie dell'Insegnamento per i nuovi programmi ed orari del Progetto 92”
• Qualifica conseguita		Certificato Frequenza – 12 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Dal 09/06/1992 al 13/06/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		I.P.S.I.A. E. Medi - Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su “Produzione di moduli di Matematica e Fisica”
• Qualifica conseguita		Certificato di Docenza e Coordinamento – 12 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Dal 09/06/1992 al 13/06/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		I.P.S.I.A. E. Medi - Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su “Produzione di moduli di Matematica e Fisica”
• Qualifica conseguita		Certificato di Frequenza – 40 ore di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Ottobre 1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Department of Air Force 487 Civil Engineering U.S.A. - Comiso (Rg)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su “Trattamento e disposizione dei materiali pericolosi”
• Qualifica conseguita		Certificato di Frequenza
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

• Date (da – a)		Novembre 1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Department of Air Force 487 Civil Engineering U.S.A. - Comiso (Rg)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di Aggiornamento su “Riduzione e isolamento dell'amianto negli ediici pubblici”

• Qualifica conseguita		Certificato di Frequenza
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

1. **Università Cattolica di Lovagno** (Louven Belgio), su Le moderne tecnologie e mezzi di calcolo per l'Analisi Modale per le strutture reali.
2. **C.I.S.M.** (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche) su: Identification of Vibrating Structures (1980 e 1982)

U.C.S.D. (University of California at San Diego) su: Mechanics of Underwater Sound (1987).

3. **H.P. Italia** Cernusco sul Naviglio e H.P. France a Parigi su: Trattamento dei segnali provenienti dal controllo delle strutture meccaniche. (1978 1980)
4. **Ricercatore C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche)** nel Progetto Navi di Grande Tonnellaggio dal 1 Luglio 1978 al 31 Marzo 1988;
5. **Membro** del Gruppo di Lavoro Internazionale I.C.S.R. (International Cooperation in Ship Research) con particolare riguardo all'Analisi delle Strutture Navali e la formulazione di Modelli Sperimentali per la previsione delle vibrazioni a bordo delle navi;
6. **Membro** del Gruppo di Cooperazione Italo Polacca sulla Ricerca Navale;
7. **Lettore**, presso il C.I.S.M. (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche) di Udine su Application of System Identification in Naval Engineering su segnalazione del Prof. Maier del Politecnico di Milano e del Prof. Natke dell'Universita di Hannover;
8. **Docente di Informatica** presso il Centro Elea/Olivetti di Bari per un corso di riconversione del personale del Ministero dell'Agricoltura;
9. **Docente di Informatica** presso la Cooperativa Libra di Catania per un Corso finanziato dalla U.E. per i giovani;
10. **Environmental Specialist** (Specialista Ambientale) per il Department of Air Force presso la Base dell'USAFE a Comiso dal 11 Luglio 1989 al 31 Gennaio 1990.
11. Trattamento ed elaborazione di segnali provenienti da trasduttori del comportamento dinamico e vibratorio di strutture navali. Formulazioni di algoritmi ed applicazione di sofisticate metodologie previsionali e/o statistiche nel campo di trattamento di serie temporali, metodi di analisi numerica, in generale;
12. Formulazione di modelli matematici ed ottimizzazione di algoritmi di calcolo per l'identificazione dei parametri atti a definire il comportamento dinamico/vibrazionale delle strutture navali, mediante eccitazione in stato stazionario (basse e medie frequenze);
13. Formulazione di algoritmi di calcolo, basati su metodi statistici per la previsione dei livelli di rumorosità aerea negli ambienti di lavoro e di ricreazione delle navi mercantili e militari;
14. Studio di modelli matematici, atti a definire l'interazione struttura/fluido con particolare riguardo alla propagazione del rumore strutturale e/o aereo in acqua.

Presentazioni a Congressi e Simposi Internazionali

Lo scrivente ha presentato personalmente o in collaborazione, lavori ai sotto elencati Convegni Internazionali:

1. XXV Convegno Internazionale delle Comunicazioni su Nuove Tecniche per il Futuro delle Comunicazioni, IIC Genova Ott. 1977.
2. IV Italian Polish Seminar on Ship Vibration, Genova, Nov. 1983
3. ICSR International Symposium on Ship Vibration, S. Margherita, Maggio 1984
4. 2nd International Symposium on Shipboard Acoustic ISSA 86, The Hague, The Netherlands, Ott. 1986

Bibliografia

1. Maltese R. ; et altri; Application of two mathematical approaches to predict air borne noise levels in ship superstructures. Buiten Ed. Dordrecht (The Netherlands):Martinus Nijhoff Pub. (1986)
2. Maltese R. ; et altri; Identification Procedures of the modal parameters from full scale measurements: Some aspects of the application to ship vibration. Cetena S.p.A. (Ed.) Genova: Cetena S.p.A. (Marzo 1986)
3. Maltese R.; Theoretical Aspects of some identification procedures of the modal parameters applied to measurement of vibrations. Cetena S.p.A. (Ed.) Genova: Cetena S.p.A. (Marzo 1986)
4. Chilo' Bruno; Maltese Rocco; L'impiego di navi strumentate come fonte di informazioni sulle condizioni di mare incontrate. Cetena S.p.A. (Ed.) Genova: Cetena S.p.A. (Dicembre 1979)
5. Carrera G.; Chilo' B.; Maltese R.; Prove di seakeeping in mare confuso sul modello delle Costr. no. 847 850 C.N.R. Rapporto N. 856 Cetena S.p.A. (Ed.) Genova, (Agosto 1979)
6. Maltese R.; Somla K.; Application of the periodic steady state excitation technique for identifying the modal parameters of ship structures. Cetena S.p.A. Genova: Cetena S.p.A. (Maggio 1980)
7. Camisetti C.; Maltese R.; Scavia F. ; First Draft Contribution on Damping. ISSC Ed. London: ISSC Ed. (1981)
8. Camisetti C.; Maltese R.; Scavia F. ; Identification procedures of the modal parameters from full scale measurements: Some aspects of the application to ship vibration. Cetena S.p.A. (Ed.) Margherita (GE): Cetena S.p.A. (May 1984)
9. Maltese R. ; Theoretical aspects of some identification procedures of the modal parameters applied to measurements of vibrations. Cetena S.p.A. (Ed.) Venezia: Cetena S.p.A. Ed. (Nov. 1984)
10. Maltese R. ; Elaborazione dei rilievi di rugosità di carena: Computer Program R.D.P. Rapporto N. 1243 Cetena S.p.A. (Ed.) Genova: May 1981
11. Maltese R. ; Ottimizzazione di algoritmo esponenziale complesso nella rappresentazione ed analisi spettrale di segnali temporali di durata limitata. Rapporto N. 1680Cetena S.p.A.Genova: Mar. 1983
12. Ricciardiello L.; Maltese R.; et altri Risultati e considerazioni sui test di smorzamento effettuati con il programma FORMAN secondo il metodo della risposta in frequenza. Rapporto N. 1633Cetena S.p.A.Genova: Feb. 1983
13. Ricciardiello L.; Maltese R.; Pinazzi F. Propagazione del rumore nelle strutture. Un confronto teorico sperimentale con il programma a guida d'onda GO. Cetena S.p.A. (Ed.) Palermo: Cetena S.p.A. (Oct. 1986)
14. Maltese R.; et altri Application of system identification in naval engineering. Springer Verlag Spinger Verlag:New York (1986)
15. Maltese R.; Chiaverini M. Studio per l'applicazione di un metodo statistico per la previsione del rumore aereo nelle navi militari Parte I. Rapporto N. 2568Cetena S.p.A.Genova: Mar. 1986
16. Morandi D.; Grossi L.; Maltese R. Analisi dei metodi per la previsione delle fluttuazioni di pressione intorno ad un elica cavitante. Rapporto N. 2690Cetena S.p.A.Genova: Dec. 1986
17. Maltese R. ; Presentazione dei dati elaborati dalla Signature Analysis Rapporto N. 1164Cetena S.p.A.Genova: Feb. 1981
18. Colombo A.; Maltese R.; DeGaetano S.; Chilò B. Rilievi sperimentali di vibrazioni e pressioni indotte nella zona poppiera della M/N Cortina. Rapporto N. 1304Cetena S.p.A. Genova: Lug. 1981
19. Maltese R.; Identification of modal parameters extracted from simulated impulsive response. Rapporto N. 2143 Cetena S.p.A. Genova: Ago. 1984
20. Maltese R.; Pinazzi F. Confronto fra due metodi di identificazione modale di strutture lineari mediante misure di risposta in frequenza. Rapporto N. 1385 Cetena S.p.A. Genova: Dic. 1981
21. Maltese R. Dispense di Fisica ***Fisica dell'Atmosfera & Inquinamento Climatico*** a cura dell'Ist. Prof. di Stato per **l'Agricoltura C. Grimaldi 1994**

Madrelingua		ITALIANO

Altre lingue

		INGLESE
• Capacità di lettura		**Eccellente**
• Capacità di scrittura		**Buono,**
• Capacità di espressione orale		**Buono,**

Capacità e competenze relazionali *Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*		Buone capacità nel lavoro di gruppo nelle varie occasioni lavorative che sono state affrontate dal relatore del presente curriculum. Partecipazione a Partneriati bilaterali e multilaterali Comenius.

Capacità e competenze organizzative *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*		Buone capacità di coordinamento nel lavoro di gruppo nelle varie occasioni lavorative che sono state affrontate dal relatore del presente curriculum. Partecipazione a Partneriati bilaterali e multilaterali Comenius. Nella funzione docente nel Laboratorio di Fisica nell'organizzare I gruppi di lavoro in classe.

Capacità e competenze tecniche *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*		1. Trattamento ed elaborazione di segnali provenienti da trasduttori del comportamento dinamico e vibratorio di strutture navali. Formulazioni di algoritmi ed applicazione di sofisticate metodologie previsionali e/o statistiche nel campo di trattamento di serie temporali, metodi di analisi numerica, in generale; 2. Formulazione di modelli matematici ed ottimizzazione di algoritmi di calcolo per l'identificazione dei parametri atti a definire il comportamento dinamico/vibrazionale delle strutture navali, mediante eccitazione in stato stazionario (basse e medie frequenze); 3. Formulazione di algoritmi di calcolo, basati su metodi statistici per la previsione dei livelli di rumorosità aerea negli ambienti di lavoro e di ricreazione delle navi mercantili e militari; 4. Studio di modelli matematici, atti a definire l'interazione struttura/fluido con particolare riguardo alla propagazione del rumore strutturale e/o aereo in acqua.

Capacità e competenze artistiche *Musica, scrittura, disegno ecc.*		Nessuna conoscenza artistica

Altre capacità e competenze *Competenze non precedentemente indicate.*		[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Patente o patenti		Patente automobilistica

Ulteriori informazioni		[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

Allegati		[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]