

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL DOTT. ING. ROBERTO GUIDO SGHERRI

DATI PERSONALI

- Dott. Ing. Sgherri Roberto Guido nato a La Spezia il 23-7-1951, residente a La Spezia in Via Melara n.16
- Appartenente all'elenco degli Orfani di Guerra della Prefettura della Spezia
- Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Spezia al numero 825

CURRICULUM

- Frequenta le scuole Medie (inferiori e parte delle superiori) presso l'Istituto dell'Aeronautica Militare U. Maddalena dove risulta fra i primi del corso.
- Nel 1970 si diploma in Maturità Tecnica Industriale con specializzazione in Elettronica presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale G. Capellini della Spezia con il punteggio di 60 su 60 e la vincita di alcune borse di studio.
- Dal 1970 al 1975 frequenta l'Università degli Studi di Genova ove ottiene sempre l'assegno di studio e l'esonero tasse per meriti scolastici.
- Nel 1975 ottiene uno stage presso il NATO Research Center SACLANT della Spezia.
- Nel 1975 si laurea in Ingegneria Elettronica con il punteggio di 110 su 110 con Lode con medaglia d'argento ed alla tesi di laurea è attribuita Dignità di Stampa.
- Nel 1976 vince, come primo classificato nazionale, la borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche per le Scienze di Ingegneria e svolge attività ed effettua pubblicazioni presso l'Istituto di Elettrotecnica dell'Università di Genova ed altri Enti.
- Nel 1976 si impiega presso la Oto Melara come progettista elettronico di complessi sistemi di difesa (missilistici), divenendo nel 1980 responsabile di Ufficio Sistemistica.
- Dal 1982 al 1986. oltre la posizione di cui sopra, assume part time la responsabilità dell'Ufficio di Progettazione Elettrica e Strumentazione di Impianti della Termomeccanica della Spezia
- Nel 1987 viene nominato Dirigente della Società Oto Melara con la responsabilità degli uffici di sviluppo e tecnologie.
- Nel 1989 viene nominato Vice Direttore alla Ricerca e Sviluppo Elettronica mantenendo l'interim alle tecnologie.
- Nel 1992 viene selezionato e partecipa, come esperto e responsabile di settore, al Gruppo di Lavoro Interministeriale "Ricerca e Tecnologia" per la definizione del "Piano Tecnologico Militare".
- Nel 1993 e 1994, oltre agli incarichi operativi Aziendali, viene nominato National Focal Point e Vice Presidente dello stesso per lo studio NATO SG51 sulla fattibilità delle munizioni guidate lanciate da artiglieria.
- Nel 1994 assume la Responsabilità della Ricerca e Sviluppo per la progettazione elettronica ed il Coordinamento Scientifico dei settori di tecnologia aziendale..
- Nel 1995 ha presieduto e presentato memoria/corso nel seminario del Centro Alti Studi Difesa relativo alla "Robotica terrestre, aerea, subacquea, per applicazioni nella Difesa". –

- Nel 1996, a seguito della fusione della Oto Melara con la Breda Meccanica Bresciana, assume la responsabilità della R&S elettronica e delle tecnologie di entrambe le Società.
- Nel 1996 viene nominato membro del Comitato di Gestione di Finmeccanica Technologies.
- Nel 1997 ha presentato memoria/corso sulla “Modellazione matematica dei sistemi complessi” nel seminario del Centro Alti Studi Difesa relativo alla “Simulazione e la modellizzazione nell’ambito delle FF. AA.” Palazzo Salviati, Roma.
- Nel 1998 oltre agli incarichi operativi aziendali viene nominato responsabile industriale nel Pannello RTO NATO di management AVT (con delega AD per piattaforme Navali ed Aeree iperveloci (munizioni))
- Nel 1999 ha assunto la responsabilità di Coadiutore del Responsabile delle R&S e coordinatore delle attività produttive elettroniche con il mandato di armonizzare le priorità di produzione conto Cliente e le esigenze di prototipazione
- Nel 2000 ha assunto la responsabilità della Linea di Business Navale e Munizionamento della Oto Melara Spa.
- Nel 2003 diviene Direttore Tecnico della OTO Melara avendo assunto la responsabilità della Funzione Centrale Prodotti e Tecnologie che comprende la funzione di IP management
- Nel 2004 è stato anche indicato come facente parte della iniziativa NATO – DAT (Defence Against Terrorism) in qualità di Deputy Chairman dello studio NATO IED
- Nel 2004 viene nominato anche Risk Manager della Società
- Nel 2004 svolge attività di auditing di progetto presso la Società WASS
- Nel 2005 diviene anche membro del Comitato Tecnico Scientifico del SIIT nell’ambito del Distretto Tecnologico della Liguria.
- Nel 2005 diviene anche responsabile del Centro di Ricerca Gustavo Stefanini costituito dalla OTO Melara e dalla Scuola Superiore di Studi e Perfezionamento Sant’Anna di Pisa.
- Nel 2007 viene confermato membro del Comitato Scientifico di SEGREDIFESA
- Nel 2007 diviene consigliere di amministrazione delle società QUINN Consorzio Universitario in Ingegneria per la Qualità e l’Innovazione di Pisa
- Nel 2007 (per conto di Confindustria) diviene consigliere di amministrazione Consorzio Universitario per la Geofisica – TIREZIA
- Nell’anno accademico 2007/08 svolge attività di docenza nel corso di Laurea di Scienze Politiche presso l’Università di Firenze
- Nel 2008 La regione Liguria lo nomina membro del Comitato Ricerca e Industria per la programmazione degli interventi economici regionali secondo la Legge2/2007
- Nel 2008 viene nominato Senior Vice President Oto Melara responsabile Prodotti e Tecnologie e responsabile del Business Robotica (oltre alle funzioni di staff IP e Risk Manager)
- Nel 2008/09/10 deposita alcuni brevetti su soluzioni di mobilità veicoli relativi alla robotica
- Nel 2009/10/11 pubblica memorie in vari contesti nazionali ed internazionali e svolge attività di docenza presso Università di Genova Architettura (Valutazioni Strutture/edifici resistenti al blast) ed il Politecnico di Torino
- Dal 2012 è membro del Comitato Tecnico Scientifico del DLTM (Distretto Ligure delle Tecnologie Marine)
- Dal 2012 svolge attività anche presso la sede centrale a Roma della Direzione Tecnica Finmeccanica
- Dal 2013 diviene Ricercatore associato INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)
- Nel 2013/2014 in quiescenza diviene consulente delle società Oto Melara Spa ed EMI Scarl
- Nel 2014 viene nominato Presidente della Fondazione “ITS La Spezia” (Istituto Tecnico Superiore)
- Nel 2015 diviene anche membro del CTS comitato tecnico scientifico dell’ I.I.S. (Istituto di Istruzione Superiore) “Capellini – Sauro” della Spezia

- Nel 2016 deposita con INGV un brevetto riguardante uno strumento per la misura degli andamenti nel tempo dell'angolo relativo fra quello dell'asse di rotazione terrestre e quello dell'asse magnetico terrestre.
- Nel 2017 viene eletto vice Presidente della sezione meccanica di CONFINDUSTRIA La Spezia-
- Nel 2018 viene eletto Presidente della sezione meccanica di CONFINDUSTRIA La Spezia.
- Nel 2018 diviene Membro del Consiglio Generale di CONFINDUSTRIA La Spezia.

BREVETTI (EPO European Patent Office depositi in qualità di "Inventor")

- 1 - Published info : SI0742095 (T1) 2002-10-31, PT742095 (E) 2002-7-31 : Composite material structure able to absorb and dissipate incident electromagnetic radiation power , in particular for air, water and land craft and for fixed installations
- 2 - Published info ITTO20090029 (A1) 2010-07-17, IT1392584 (B1) 2012-03-09 Veicolo provvisto di sistema di controllo remoto / PL2361793 (T3) 2017-07-31 : Vehicle provided with a remote control system
- 3 - Published info : USD 715412 (S) 2014-10-14: Ring gasket
- 4 - Published info : CA 2848265 (A1) 2008-06-15 : Power driven wheel for a military vehicle
- 5 - Published info : ES2427047 (T3) 2013-10-28 : Variable diameter wheel
- 6 - Published info : HK1115564 (A1) 2010-11-05 : Variabl configuration vehicle
- 7 - Published info : ITUA20161454 (A1) 2017-09-08 : Sistema di misurazione assoluta della declinazione e dell'inclinazione magntica

ONOREFICENZE

- Nel 2011 viene nominato Stella al merito del Lavoro della Repubblica Italiana.
- Nel 2012 viene nominato Ufficiale ordine al merito della Repubblica Italiana.
- Nel 2017 riceve dalla NATO S&I (North Atlantic Treaty Organization, Science & Technology Organization) l'attestato di di benemerenzza per le attività nell'AVT Panel (Applied Vehicle Technology)

Dott. Ing. Sgherri Roberto Guido
 mob. : +39 335 6997603
 E mail roberto.sgherri@gmail.it