CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI VITTORE CARASSITI

|  |
| --- |
| DATI ANAGRAFICI |
| Luogo e data di nascita | Ferrara il 13 giugno 1953 |
| residenza | Via Comacchio 911 - Ferrara |
| Nazionalità  | Italiana |

|  |
| --- |
| TITOLO DI STUDIO |
| laurea in ingegneria meccanica con indirizzo macchine conseguita presso l’Università di Padova il 23 Ottobre 1980 |

|  |  |
| --- | --- |
| POSIZIONE ATTUALE | Dirigente Tecnologo presso la Sezione di Ferrara dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare |
| FUNZIONE | Responsabile del Servizio di Progettazione e dell’Officina Meccanica |

|  |  |
| --- | --- |
| CORSI SEGUITI |  |
| 1985 | Automazione industriale – ISVOR-FIAT Torino |
| 1996 | Sicurezza sul lavoro in ambiente di ricerca – CNR Bologna |
| 1999 | Addetto antincendio – Comando prov. VV.FF. Ferrara |
| 2000 | - Introduzione alla criogenia – LN Legaro (PD)- Sicurezza sul lavoro – LN Frascati (RM) |
| 2002 | Sicurezza sul lavoro – INFN (TS) |
| 2004 | Sicurezza sul lavoro – LN Frascati (RM) |
| 2006 | Formazione ed addestramento antincendio – INFN Ferrara |
| 2007 | Protezione dalle radiazioni ionizzanti e rumore – INFN Ferrara |
| 2008 | - La sicurezza dei preposti – INFN Ferrara- Certificazione di II livello per termografia ad infrarossi – LN Legaro (PD)  |

|  |
| --- |
| LINGUE |
| Inglese | Parlato , scritto |
| Francese | parlato |

|  |
| --- |
| ASSOCIAZIONI |
| 1982 | Iscrizione all’Albo dell’ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n.797 |

|  |
| --- |
| ESPERIENZA PROFESSIONALE |
| 1981-1987 | Docente CAD , CAM , CN , Tecnolgia , Disegno - CFP “Città del Ragazzo” , Ferrara  |
| 1983-1987 | Coordinatore dei progetti “Modularità” e “Informatica” - Assessorato alla Formazione Professionale - Ferrara |
| 1987 | Tecnologo presso la Sezione di Ferrara dell’INFN |
| 1987-1990 | Progetto , realizzazione ed installazione della camera a fili del detector dell’esperimento E760 – Fermilab , Naperville , USA |
| 1989 | Progetto e realizzazione di un fotocatodo per esperimento di elctron cooling – Novosibirsk , Russia |
| 1990 | Studio di fattibilità di un contatore Cherenkov per esperimento E760 – Fermilab , Naperville , USA |
| 1990-1992 | Studio e realizzazione dei magneti superconduttori e delle attrezzature di assemblaggio ; esperimento JPT – CERN , CH |
| 1991-1993 | * Membro commissione nazionale CADD per aggiornare e standardizzare i sistemi CAD dell’INFN – INFN Roma
* progetto dei moduli adronici e della struttura mobile di supporto del calorimetro dell’esperimento CHORUS – CERN , CH
 |
| 1993 | Responsabile del Servizio di Progettazione e dell’Officina Meccanica della Sezione di Ferrara dell’INFN |
| 1993-1995 | Progetto e realizzazione di una macchina automatica per la produzione degli elettrodi del calorimetro dell’esperimento NA48 – CERN , CH |
| 1995 | Studio e realizzazione del detector a fibre dell’esperimento E835 – Fermilab , Naperville , USA |
| 1995-1996 | * Analisi strutturale e studio di fattibilità di collimatore per detector dell’esperimento JEM-X della missione INTEGRAL – ASI (Agenzia Spaziale It.) , ESA (Agenzia Spaziale Europea)
 |
| 1996 | * Primo Tecnologo presso la Sezione di Ferrara dell’INFN
* Studio e realizzazione di manipolatori per posizionamento ed assemblaggio dei silici del vertice dell’eperimento BABAR – Stanford , USA
* Progetto e realizzazione di prototipo per lo studio di raggi X monocromatici dell’esperimento RX-MAC – Dipartimento di Fisica , Ferrara
* Progetto e realizzazione di sistema a 5 assi servo-assisititi per prototipo di tomografia PET - Dipartimento di Fisica , Ferrara
 |
| 1997-1998 | * Progetto e realizzazione dell’attrezzatura di allineamento della targhetta di accumulazione dell’esperimento HERMES – DESY , Amburgo (D)
* Progetto e realizzazione del robot di bobinatura per bobine superconduttrici nell’ambito dell’accordo n.424/LHC tra INFN e CERN per la costruzione dei magneti correttori dell’acceleratore LHC – CERN , CH
* Progetto e realizzazione di un monocromatore per la calibrazione del detector dell’eperimento JEM-X della missione INTEGRAL - ASI , ESA
 |
| ESPERIENZA PROFESSIONALE |
| 1999 | Nel Servizio Prevenzione e Protezione della Sezione di Ferrara dell’INFN |
| 1999-2000 | * Progetto e realizzazione dell’attrezzatura di inserzione/estrazione della targhetta di accumulazione dell’esperimento HERMES – DESY , Amburgo (D)
* Progetto e realizzazione delle attrezzature per la costruzione e la fornitura della targhetta di accumulazione dell’esperimento HERMES – DESY , Amburgo (D)
* Progetto e realizzazione di un sistema di movimentazione a 4 assi controllati per la calibrazione del detector dell’esperimento JEM-X della missione INTEGRAL – ASI , ESA
 |
| 2000-2001 | * Realizzazione e fornitura della targhetta di accumulazione dell’esperimento HERMES – DESY , Amburgo (D)
* Progetto e realizzazione della struttura di supporto dei moduli adronici ed elettromagnetici dell’esperimento HARP – CERN , CH
 |
| 2000-2002 | Studio e realizzazione del prototipo per la filatura automatica delle camere a muoni dell’esperimento LHCb – CERN , CH |
| 2001-2003 | * Progetto , realizzazione ed installazione di un basamento per collettore solare – Dipartimento di Fisica , Ferrara
* Studio ed implementazione sulla targhetta di accumulazione dell’esperimento HERMES, di bobine correttrici di campo magnetico – DESY , Amburgo (D)
 |
| 2002-2006 | * Sviluppo e progetto della targhetta di accumulazione del recoil detector dell’esperimento HERMES – DESY , Amburgo (D)
* Studio dell’upgrade del detector dell’esperimento BABAR; studio e installazione degli LST – Stanford , USA
* Progetto e realizzazione di un sistema trasportabile di puntamento per lo studio di nuvole atmosferiche – ASI
* Progetto e realizzazione di un sitema a due assi controllati per la misura di campo di magneti superconduttori in ambiente criogenico – Dipartimento di Fisica , Ferrara
 |
| Dal 2005 | Progetto e sviluppo di un prototipo di lente di Laue ; coordinatore del team di sviluppo del modello – ASI |
| 2006 | Dirigente tecnologo presso la Sezione di Ferrara dell’INFN |
| Dal 2006 | Progetto, sviluppo e realizzazione di una targhetta di accumulazione apribile in remoto per l’esperimento PAX ; analisi termica del detector – IKP , Julich (D) |
| 2008 | Progetto e collaudo per installazione di carroponte al laboratorio LARIX – Dipartimento di Fisica , Ferrara  |
| Dal 2008 | Analisi termo strutturale e progetto del raffreddamento del silicon pixels detector dell’esperimento NA62 – CERN , CH |
| Dal 2009 | * Progetto e sviluppo del prototipo dell’IFR dell’esperimento SuperB – LN , Frascati (RM)
* Progetto e sviluppo della targhetta di accumulazione dell’esperimento OLYMPUS – DESY , Amburgo , (D)
 |

|  |
| --- |
| ALTRE INFORMAZIONI |
| 1990-2005 | presidente/membro di 40 commissioni di gara |
| 1991-2005 | presidente/membro di 19 commissioni di concorso |
| Dal 1996 | Docente di progettazione CAD/CAM nel corso di Laurea in Tecnologie Fisiche Innovative presso l’Università degli Studi di Ferrara |
| 1998-2004 | Delgato dal Direttore a rappresentarlo nelle riunioni periodiche del Servizio di prevenzione e protezione della Sezione di Ferrara dell’INFN |
| Dal 1999 | Tutor degli Stages formativi effettuati presso il Sevizio di Progettazione e dell’Officina Meccanica della Sezione di Ferrara dell’INFN |
| Dal 2001 | Ciclo di lezioni di CAD/CAM e sicurezza sul lavoro per l’inserimento di giovani Diplomati nel mercato del lavoro |
| Dal 2008 | Responsabile unico del procedimento per gli acquisti del settore meccanico della Sezione di Ferrara dell’INFN |

|  |
| --- |
| ALLEGATI |
| 1 | Elenco pubblicazioni |
| 2 | Elenco presentazioni e relazioni |
| 3 | Elenco documenti |

Ferrara, 23/02/2009

 Vittore Carassiti