

# Piluso Antonfranco

## Dati personali

**Codice Fiscale:**

**Nazionalità:**

**Data di nascita:**

**Luogo di nascita:)**

**Residenza:**

## Impiego attuale

**Università degli studi di Perugia Dipartimento di Fisica  
Qualifica: Tecnico Esecutivo per la meccanica - Livello IV  
(a tempo indeterminato) –  
Data Giuridica: 23/12/86 – Data assunzione 24/06/87.**

**Dal 15/03/89 - Livello VII (art. 1 Legge n. 63/89).  
Collaboratore Tecnico per la meccanica  
(a tempo indeterminato)**

**Dal 23/08/02 - Categoria D (DD.D.A. n.6566/P en. 6576/P).  
Area tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione dati.  
(a tempo indeterminato)**

## Istruzione

**Diploma di QUALIFICA: Congegnatori Meccanici. Conseguito  
nel 1983 con votazione 65/100.**

**Presso IPSIA di Foligno (PG) (Istituto Professionale di Stato per l'Industria e  
l'Artigianato).**

**Diploma: Tecnici delle Industrie Meccaniche. Conseguito nel 1985  
con votazione 46/60.**

**Presso IPSIA di Foligno (PG) (Istituto Professionale di Stato per l'Industria e  
l'Artigianato).**

**Corso di Formazione per Operatori nel Settore del Risparmio Energetico.**

**Eseguito nel periodo 23-09-1985 al 22-11-1985.**

**Idoneo.**

**Corso di Formazione di Primo Soccorso.**

**Eseguito nel periodo 10/10/96 al 02/12/96**

**Corso di Formazione per Addetto alla Prevenzione Incendi, Lotta Antincendio e Gestione delle Emergenze (livello Medio).**

**Eseguito nel periodo 14/12/00 al 15/12/00 Attestato di Frequenza.**

**Corso di formazione di Lingua Inglese (Post – Elementary)**

**Eseguito nel periodo Gennaio – Maggio 2000**

**Attestato di Frequenza.**

**Corso di formazione di Lingua Inglese (Pre – Intermediate)**

**Eseguito nel periodo Novembre 2001 – Giugno 2002**

**Attestato di Frequenza.**

**Corso di Formazione in Materia di Radioprotezione (D.Lgs.**

**230/95) Eseguito nel periodo 04 Gennaio 2000**

**Attestato di Frequenza.**

**Corso di Formazione di AutoCAD R13**

**Eseguito nel periodo Gennaio Febbraio 1997**

**Esito Positivo.**

**Corso di Formazione di AutoCAD Mechanical Desktop**

**Eseguito nell'Anno 2001 della durata di 120 ore.**

**Attestato di Frequenza.**

**Corso di Formazione di ACCESS**

**Eseguito nel periodo 15-16-17/11/99 dalle ore 09 alle ore 13**

**Superando con Profitto l'Esame in data 25/11/99.**

**Presso il Centro d'Ateneo per i Servizi Informatici.**

**Corso di Formazione di EXCEL (base)**

**Eseguito nel periodo 04-05-06/10/99 dalle ore 09 alle ore 13**

**Superando con Profitto l'Esame in data 07/10/99.**

**Presso il Centro d'Ateneo per i Servizi Informatici.**

**Corso di Formazione di EXCEL (medio)**

**Eseguito nel periodo 12-13-14/03/01 dalle ore 09 alle ore 13**

**Superando con Profitto l'Esame in data 24/05/01.**

**Presso il Centro d'Ateneo per i Servizi Informatici.**

**Corso di Formazione di WORD**

**Eseguito nel periodo 29-30/11-01/12/99 dalle ore 09 alle ore 13  
Superando con Profitto l'Esame in data 24/05/01.**

**Presso il Centro d'Ateneo per i Servizi Informatici.**

**Giornata di studio "I Rischi Elettrici e Meccanici nell'INFN"**

**Eseguito nel periodo 8-9 Ottobre 2003**

**Attestato di Partecipazione.**

**Corso di Formazione Professionale denominato "corso Base SW" inerente la progettazione in ambiente tridimensionale basata su CAD meccanico 3D SolidWorks**

**Eseguito nel periodo 03-04-05-06 Agosto 2004**

**Certificazione di Partecipazione corso base SolidWorks**

**Conseguito Certificazione SolidWorks Professionale**

**Esito Positivo**

**Corso di Formazione di "Strumenti di Presentazione – Power Point –Modulo D"**

**Eseguito nel periodo anno 2004\2005**

**Superando la Prova Finale.**

**Giornata di Studio "L'Organizzazione delle Squadre di Emergenza nell'INFN"**

**Eseguito nel periodo 24 – 25 Gennaio 2005**

**Attestato di Partecipazione.**

**Giornata di Studio "La Gestione dei Rifiuti nel Rispetto dell'Ambiente"**

**Eseguito nel periodo 26 – 27 Ottobre 2005**

**Attestato di Partecipazione.**

**Attestato di Frequenza Corso di Saldatori**

**Eseguito nel periodo Settembre 2005 a Gennaio 2006**

**Superando l'Esame con la votazione finale di 75/100**

**Attestato di Frequenza Corso di Saldatori Relativo ai Controlli non Distruttivi (CND) in Saldatura**

**Eseguito nel periodo Dicembre 2006**

**Superando l'Esame con la votazione finale di 95/100**

**Corso sulle Normative dei "Lavori in Quota"**

**Eseguito nel periodo 11 Giugno 2007-09-20**

**Attestato di Partecipazione**

**Corso di CAD/CAM sul Prodotto SolidCam**  
**Eseguito nel periodo**  
**Attestato di Partecipazione con Esito Positivo.**

**Corso di Addestramento in Preparazione alla Campagna**  
**Antartica 2007-2008**  
**Eseguito nel periodo 27 Agosto 01 settembre**  
**Dichiarazione di Partecipazione**

**Partecipazione XXIV Spedizione Italiana in Antartide 2008-2009**  
**Dichiarazione di partecipazione**

**Partecipazione XXV Spedizione Italiana in Antartide 2009-2010**  
**Dichiarazione di partecipazione**

**Partecipazione XXVI Spedizione Italiana in Antartide 2010-2011**  
**Dichiarazione di partecipazione**

**Associazioni**

**Associazione Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dal 1995**

Collaborazione con l'Esperimento **VIRGO** (Lettera di presentazione 1)

Collaborazione con l'Esperimento **NA48** (lettera di presentazione 2)

**Associazioni**

**Associazione Istituto Nazionale di Fisica della Materia dal 1996**

Collaborazione con l'Esperimento **SPETTROSCOPIA OTTICA**  
(lettera di presentazione 3)

**Incarichi**

**Nel Consiglio di Dipartimento del 12 Dicembre 2003 ho avuto l'incarico di Vice Responsabile di Laboratorio-servizio Officina Meccanica e Responsabile Macchine a Controllo Numerico**

**Per il quadriennio 2005 – 2008 sono stato nominato rappresentante del personale non docente in seno al Consiglio del Dipartimento di Fisica e contestualmente anche rappresentante in seno alla Giunta del Dipartimento di Fisica.**

**Nel Consiglio di Dipartimento del 13 Luglio 2009 ho avuto l'incarico di Responsabile Unico del Laboratorio Meccanica del Dipartimento di Fisica a far data dal 01 Maggio 2009**

**Per il triennio 2013 – 2016 sono stato nominato rappresentante del personale non docente in seno al Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia, contestualmente anche rappresentante in seno alla Giunta del Dipartimento di Fisica e Geologia.**

**Pubblicazioni**

**Vedi Allegato Pubblicazioni**

**Attività nella  
realizzazione di  
materiali Didattici**

**Esperienza Adotta un Esperimento**

**Realizzazione materiali didattici per laboratorio di fisica**

**Realizzazione di Exhibit interattivi per allestimento del Centro del Scienza POST (Perugina Officina per la Scienza e la Tecnologia)**

**Attività Lavorativa**

**Opero nell'Officina Meccanica del Dipartimento di Fisica. Il mio lavoro e' strettamente connesso sia all'attività di Ricerca che l'attività Didattica.**

**Realizzo progettazione con Cad 3D (SolidWorks) ed esecuzione di complessivi meccanici con Cad-Cam (SolidCam) richiesti da gruppi di ricerca afferenti al Dipartimento di Fisica e Geologia, Istituto Nazionale Fisica Nucleare, Istituto Nazionale Fisica della Materia e Centri Universitari, con uso del Cad.**

**La collaborazione con questi gruppi mi ha portato a lavorare anche all'estero:**

**CERN di Ginevra (Centro Europeo per le Ricerche Nucleari),**

**ILL di Grenoble (Istitut Laue Langevin),**

**SLAC di S. Francisco USA (Stanford Linear Accelerator Center)**

**In Italia EGO (European Gravitational Observatory)**

**Base Italo-francese "Concordia" – Dome C Antartide**

**Per la realizzazione dei pezzi meccanici uso Macchine Utensili tradizionali (tornio e Fresa) non che Frese e Centri di Lavoro a Controllo Numerico, Saldatrici ad Elettrodo, TIG, MAG e Ossi-acetilenico.**

**Assistenza tecnica sui lavori eseguiti**