

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PORRU SERGIO**

Indirizzo

Telefono

Qualifica **Fisico Sanitario**

Nazionalità Italiana

Data di nascita [30-10-1957]

Amministrazione ARNAS G. BROTZU

ESPERIENZA LAVORATIVA

- - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- - Dal 01/05/2015 al tutt'oggi**
 - Dirigente Fisico presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria Del P.O. San Michele AOB Azienda U.S.L. n. 8 della Sardegna via Piero della Francesca,1 09047 Selargius
(Dal 01/07/2016 Azienda Ospedaliera Brotzu Cagliari) e succ. ARNAS G. BROTZU.
 - Azienda Sanitaria Locale (Azienda Ospedaliera)
 - Dirigente Fisico presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, P.O. "A. Businco" Cagliari
 - Esecuzione piani di trattamento radioterapici e controlli di qualità sulle apparecchiature, gestione dei trattamenti e dell'apparecchiatura per Radioterapia Intraoperatoria, trattamenti di stereotassi e trattamenti di ipertermia. Implementazione energie fotoni e elettroni per trattamenti radioterapici.
- - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- - Dal 01/04/2014 al 30/04/2015**
 - Azienda U.S.L. n. 8 della Sardegna via Piero della Francesca,1 09047 Selargius
 - Azienda Sanitaria Locale
 - Responsabile Facente Funzione della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, P.O. "A. Businco" Cagliari**
 - Responsabile della Struttura Complessa
- - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- - Dal 01/02/1993 al 31 marzo 2014**
 - Azienda U.S.L. n. 8 della Sardegna via Piero della Francesca,1 09047 Selargius
 - Azienda Sanitaria Locale
 - Dirigente Fisico presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, P.O. "A. Businco" Cagliari
 - Implementazione , Commissioning e dosimetria acceleratori lineari di trattamento, Esecuzione piani di trattamento radioterapici e controlli di qualità sulle apparecchiature gestione dei trattamenti e dell'apparecchiatura per Radioterapia Intraoperatoria, trattamenti di stereotassi e trattamenti di ipertermia.
- - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- - Dal 01/12/1990 al 31/01/1993**
 - Azienda U.S.L. n. 21 della Sardegna
 - Unità Sanitaria Locale
 - Fisico Dirigente presso il Servizio Igiene Pubblica
 - Controllo Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

ALTRI INCARICHI

Dal 06/04/2017 Esperto Qualificato con responsabilità sulla sorveglianza fisica per la radioprotezione dei lavoratori presso il Reparto di Medicina Nucleare del P.O. San Michele AOB.

• Date (da – a)

Dal 01/04/2014 al 30/04/2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda U.S.L. n. 3 della Sardegna NUORO

• Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria Locale

• Tipo di impiego

Esperto Qualificato - Esperto Responsabile della Risonanza Magnetica

• Principali mansioni e responsabilità

Controlli di Qualità e di Radioprotezione sulle apparecchiature radiologiche e di Radioterapia, Esperto Responsabile della Risonanza Magnetica e Esperto Qualificato presso Il P.O. San Francesco di Nuoro ASL 3.

• Date (da – a)

Dal 01/01/2006 al 30/06/2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Lanusei USL n° 4

• Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria Locale

• Tipo di impiego

Incaricato della Sorveglianza Fisica della Radioprotezione presso la Radiologia dell'Ospedale Civile di Lanusei USL n° 4

• Date (da – a)

Dal 01/01/2003 al 31/12/2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

P.O. Microcitemico USL n° 8 di Cagliari

• Tipo di azienda o settore

Azienda Sanitaria Locale

• Tipo di impiego

Incaricato della Sorveglianza Fisica della Radioprotezione presso i laboratori e la Radiologia del P.O. Microcitemico USL n° 8 di Cagliari

• Principali mansioni e responsabilità

Esperto Qualificato

• Date (da – a)

Dal 01/01/1992 al 31/12/1992

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Locale

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Incaricato della Sorveglianza Fisica della Radioprotezione presso La USL n° 21 di Cagliari

• Principali mansioni e responsabilità

Esperto Qualificato

• Date (da – a)

Dal 06/06/2004 a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Membro della Commissione per la Tutela della Popolazione contro le Radiazioni Ionizzanti della Provincia di Cagliari

• Principali mansioni e responsabilità

Esperto Qualificato della Commissione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio	20/03/1986 Università degli Studi di Cagliari - Laurea quadriennale in Fisica
	11/02/1992 Esperto Qualificato di grado II per la Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti
• Qualifica conseguita	Iscrizione nell'Elenco Nazionale degli Esperti Qualificati di II Grado col n° d'ordine 1415
• Date (da – a)	2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda U.S.L. n. 8 della Sardegna
	Acquisizione di Idoneità Primaria in seguito a superamento Concorso per Responsabile di Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
• Date (da – a)	26-28/03/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>“CORSO DI FORMAZIONE PER ESPERTI RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA”, organizzato dall'Associazione Italiana di Fisica Medica con il patrocinio dell'ISPSL, tenutosi presso l'Ospedale S. Giovanni di Roma. Evento ECM con superamento di esame finale</i>
• Qualifica conseguita	Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica

Docenze

• Date (da – a)	1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda U.S.L. n. 8 della Sardegna
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale
• Tipo di impiego	Insegnamento di Apparecchiature
• Principali mansioni e responsabilità	Corso per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
• Date (da – a)	1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda U.S.L. n. 8 della Sardegna
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Insegnamento di Elettronica
• Principali mansioni e responsabilità	Corso per Tecnici di Neurofisiopatologia
• Date (da – a)	1993
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda U.S.L. n. 21 della Sardegna
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Insegnamento di Informatica
• Principali mansioni e responsabilità	Corso per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
• Date (da – a)	1992

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Azienda U.S.L. n. 21 della Sardegna
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Insegnamento di Fisica Corso per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Dal 1/09/1990 al 30/11/1990 <i>istituto Tecnico Industriale “G. Marconi” via Mercalli Cagliari</i> Scuola Media Superiore Insegnamento di Elettronica -incarico annuale
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Dal 1/09/1989 al 31/08/1990 Istituto Tecnico Industriale “G. Marconi” via Mercalli Cagliari Scuola Media Superiore Insegnamento di Elettronica - incarico annuale
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Dal 1/09/1988 al 31/08/1989 Istituto Tecnico Industriale “G. Marconi” via Mercalli Cagliari Scuola Media Superiore Insegnamento di Elettronica - incarico annuale
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Dal 1/09/1987 al 31/08/1988 Istituto Tecnico Industriale “G. Marconi” via Mercalli Cagliari Scuola Media Superiore Insegnamento di Elettronica - incarico annuale
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Dal 1/01/1986 al 10/06/1987 Istituto Tecnico Industriale “G. Marconi” via Mercalli Cagliari Scuola Media Superiore Insegnamento di Elettrotecnica -

• Date (da – a)•	20/06/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso FAD “Metodologia della Ricerca Clinica nelle Aziende Sanitarie”
	14/06/2018
	Partecipazione a Corso FAD “ Stress e Burn-Out nelle professioni sanitarie”
	11/05/2018
	Partecipazione al corso “Aspetti gestionali delle strutture di fisica sanitaria: il ruolo manageriale del Fisico Medico” Milano, 11/05/2018
	.
	28/04/2018
	Partecipazione al “Corso di formazione in materia di radioprotezione per le attività di Fisica Sanitaria” Ospedale San Martino - Oristano - 28/04/2018
	09/03/2018
	Partecipazione a Corso Fad “Gli studi clinici osservazionali”
	16/02/2017
	Partecipazione al Corso “Radioprotezione dei Lavoratori e della Popolazione nelle Attività Sanitarie” A.O. Univeritaria Senese - Siena - 28/11/2017 – 30/11/2017
	15/04/2016
	<i>Partecipazione al corso "algoritmi avanzati di ricostruzione ed elaborazione di immagini in radiologia" Bologna 15/04/2016.</i>
	Dal 14/10/2014 al 30/03/2015
	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari
	Partecipazione al “Progetto Fleming” “La formazione manageriale e il miglioramento qualitativo dei servizi e delle prestazioni nel sistema sanitario”
	11/10/2013
	Evento formativo “PET Manuale d’uso” A. O. Brotzu – Cagliari
Pagina 6 - Curriculum vitae di [Porru, Sergio]	2012
	Azienda ASL n 8 della Sardegna
	partecipazione al concorso per Responsabile di Struttura Complessa di Fisica Sanitaria presso la ASL 8 di Cagliari e conseguimento dell’Idoneità Primariale

22/12/2012

Partecipazione a Corso Fad " Esplorando L'E-Health"

21/12/2011

Partecipazione al "Corso di Radioprotezione AIMN - AIFM"

AIMN – Milano –

17/11/2011

Partecipazione al corso "How IMRT is changing since its first use in Italy"

Arcispedale Santa Maria Nuova - Reggio Emilia - 17/11/2011

8/10/2010

Partecipazione al "III Forum del Mediterraneo di Fisica Medica – La sicurezza in ambiente medico"

Terrasini – Palermo. 5/8 ottobre 2010

16/09/2009

Partecipazione al VI Congresso Nazionale AIFM.

Reggio Emilia 16/19 settembre 2009

28/01/2009 a 30/01/2009 Training Class su "Getting started su IMRT".

P.O. "A. Businco

01/11/2009 al 05/11/2009

Partecipazione al Congresso "ASTRO'51 Annual Meeting" – Chicago – USA -

31/01/2008

Partecipazione a Riunione Gruppo di Lavoro AIFM su "Controlli di qualità per sistemi computerizzati per TPS" – Ospedale Niguarda – Milano –

11/05/2008 al 15/05/2008

Partecipazione al Corso "IMRT and other conformal techniques in pre" – Tubingen – Ger

10/10/2008

Evento formativo "High Technology in Radioterapia, Cyberknife" Centro Diagnostico Italiano – Milano

19/05/2008 al 21/05/2008

Evento formativo "La contornazione delle aree linfonodali" P.O. Businco – Cagliari

07/11/2007 al 09/11/2007

Evento formativo "La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione" Scuola P.Caldirola – Bologna –

17/09/2007 al 20/09/2007

Partecipazione al "V Congresso Nazionale AIFM" – Castevecchio Pascoli – Lucca.

21/09/2007 al 22/09/2007

28/11/2006 al 29/11/2006

Evento formativo "Il metodo Monte Carlo nella Fisica Medica"

Scuola P.Caldirola - Roma-

26/05/2005 al 27/05/2005

Evento Formativo "Innovazione tecnologica in sanità"

A.O: "G Brotzu" – Cagliari –

16-16/12/2005

Corso di aggiornamento "I rivelatori di Radiazioni in Radioterapia"

Centro Congressi Villa Gualino – Torino.

01/10/2004

Corso su "Uso del Collimatore Multilamellare Dinamico e del TPS ERGO"

P.O.Businco - Cagliari

13/10/2004

Corso su sistema DYNART per modulazione dinamica

P.O.Businco – Cagliari

8-11/12/2002

Corso "Imaging in Radioterapia"

Istituto Superiore Sanita – Roma.

12/14/11/2001

Partecipazione al Corso "Innovazione in Brachiterapia" Villa Olmo – Como

19-21/03/2001

Partecipazione al Corso "Dosimetria in Vivo in Radioterapia" Villa Olmo – Como

15/10/2002

Partecipazione al "XII Congresso AIRO" – Cagliari-

Formazione presso strutture ospedaliere

- Date (da – a) 26-29/11/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Attività di formazione presso le S.C Fisica Sanitaria, Radioterapia, Medicina Nucleare e Radiologia Diagnostica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi*

- Date (da – a) 21-22/11/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Attività di formazione sull'ipertermia presso l'I.R.C.C. di Candiolo Torino*

- Date (da – a) 13/03/2006 al 17/03/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Incontro su Tecniche Speciali Stereotassiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Unità Operativi di Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera Pisana - Pisa -

- Date (da – a) 11-12 /04/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Aggiornamento presso Il Reparto di Radioterapia Oncologica dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - ROMA su Radioterapia intraoperatoria*

- Date (da – a) 29-31/03/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Aggiornamento presso il Reparto di Radioterapia dell' Istituto Europeo di Oncologia “ Milano su Radioterapia intraoperatoria*

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>11-12/04/2004</p> <p><i>Aggiornamento su funzionamento di sistema R&V “LANTIS” presso l’Unità Operativa di Radioterapia “Ospedale San Giovanni antica sede” ASL1 Torino.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27- 31/01/2003</p> <p><i>Aggiornamento su tecniche stereotassiche presso “Azienda sanitaria Ospedaliera O.I.R.M. S. Anna Torino.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>8-10/04/2002</p> <p><i>Aggiornamento su tecniche e organizzazione di attività IORT presso il Reparto di Radioterapia dell’ Istituto Europeo di Oncologia “ Milano</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>4-7/11/2002</p> <p><i>Corso di formazione su acceleratore per IMRT Novac7 – Aprilia –Roma-</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2-6/10/2000</p> <p><i>Aggiornamento presso l’Unità Operativa di Radioterapia Oncologica dell’Ospedale di Trento</i></p>

Poster e Comunicazioni orali

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/10/2014</p> <p><i>Docente del corso”La mammografia Digitale, Controlli di Qualità e stato dell’arte”. Evento ECM</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>01/03/2010</p> <p><i>Docente del corso”Il Trattamento radioterapico del tumore della mammella con tecnica conformazionale 3D e valutazione clinica della tossicità attinica acuta Evento ECM</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>29/04/2009</p> <p><i>Relatore Al Corso “Controlli di Qualità in Radiologia: Ruoli e Responsabilità” Olbia. 29/04/2009</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>12-13 /03/2010</p> <p><i>Partecipazione in qualità di relatore al convegno “UP-TO DATE IN IPERTERMIA ONCOLOGICA” organizzato dalla A.S.L. 8 di Cagliari presso l’Ospedale Businco.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>07/02/2011 al 10/05/2011</p> <p>ESTRO ISIORT EUROPE CONFERENCE LONDRA</p> <p><i>Poster dal titolo “EXCLUSIVE I.O.R.T. FOR EARLY STAGE BREAST CANCER: RESULTS AFTER FIRST 50 CA S”.SE</i></p>

Pubblicazioni

- Exclusive intra-operative radiation therapy (IORT) for early stage breast cancer: pilot study of feasibility.
Il giornale di chirurgia (01 Mar 2011,32(3):104-109
- Planning hybrid intensity modulated radiation therapy for whole-breast irradiation.
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Sep 1;84(1):e115-22. doi: 10.1016/j.ijrobp.2012.02.025. Epub 2012 Apr 27
- Free-breathing conformal irradiation of pancreatic cancer.
J Appl Clin Med Phys. 2013 Jul 8;14(4):4152. doi: 10.1120/jacmp.v14i4.4152.
- Bi-tangential hybrid IMRT for sparing the shoulder in whole breast irradiation.
Strahlenther Onkol.2013 Dec; 189(2):1060.
- Preventive sparing of spinal cord and brain stem in the initial irradiation of locally advanced head and neck cancers.
J Appl Clin Med Phys. 2014 Jan 6;15(1):4399. doi: 10.1120/jacmp.v15i1.4399.
- Local control and cosmetic outcome on 100 early breast cancer treated with a exclusive IORT.
Radiotherapy and Oncology, 2015-04-01, Fascicolo 115, Pag. S237-S237

Relatore tesi

- **Università Tor Vergata Roma**

Relatore tesi scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria Anno 2005/06 dal titolo Commissioning dell'algoritmo del calcolo di dose di un treatment planning system per radiochirurgia e radioterapia stereotassica con pellicole Gafchromic HS “

- **Università Cattolica del Sacro Cuore Roma**

Relatore tesi scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria Anno 2008/09 dal titolo “Commissioning di un sistema per Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT) con rivelatore a diodi e pellicole Gafchromic”.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALLEGATI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE - FRANCESE

[inglese

[Livello buono

[Livello buono

[Livello buono

FRANCESE

[LIVELLO BUONO

[LIVELLO BUONO

[LIVELLO BUONO

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Durante i quasi 31 anni di servizio mi sono occupato principalmente di Radioterapia utilizzando la quasi totalità delle apparecchiature radioterapiche ovvero macchine per cobaltoterapia, Roentgen e plesioterapia, implementazione e commissioning di svariati acceleratori lineari, linac dedicati per Radioterapia intraoperatoria, sistemi micro multileaf per stereotassi. irradiatori HDR per brachiterapia. Trattamenti di stereotassi, trattamenti IORT (oltre 100 casi) e ipertermia. Inoltre ho acquisito notevole esperienza nell'utilizzo di Sistemi per Pianii di Trattamento: SIDOS-ISIS-PLATO-ERGO-PINNACLE.-XIO e di tecnica IMRT. Inoltre ho acquisito notevole esperienza su Controlli di Qualità su apparecchiature RX, di radioterapia, Radioprotezione del paziente e dei lavoratori.

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii..

Data 28/06/2021

Firma

