

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CASTIGLIONE STEFANO**  
Indirizzo **Via Giovanni Paolo II, n° 132, 84084 Fisciano (SA) Italia**  
Telefono **+39.(0)89.969548**  
Fax  
E-mail **scastiglione@unisa.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita .

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)  
Dal 5.10.2015 ad oggi Professore Ordinario di Botanica Generale presso il Dipartimento di Chimica e Biologia (DCB) dell'Università degli Studi di Salerno (UNISA).  
UNISA, via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA), Italia  
Universitario  
Prof. Ordinario di Botanica generale a tempo indeterminato.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Dal 2014 (Giugno) è presidente dei corsi di laurea in Scienze Ambientali sia triennale che magistrale presso l'UNISA.
- Tipo di azienda o settore  
Dal 1999 ad oggi è docente del corso di Botanica prima presso l'Università di Milano (1999-2005) e poi di Salerno (2005-2020).
- Tipo di impiego  
Dal 2007 a oggi è docente del corso di Biologia Applicata e Biodiversità (corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali) presso l'UNISA.
- Principali mansioni e responsabilità  
Dal 2018 a oggi è docente del corso di Laboratorio Integrato per le Analisi Ambientali (corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali) presso l'UNISA.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)  
Dal Settembre 1980 al Luglio 1985 Stefano Castiglione è iscritto al corso di laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Pavia, dove si laurea il 26 Luglio 1985.  
Dal settembre 1985 si dedica ad attività di ricerca nel settore della Botanica e della Biologia Molecolare in ambito vegetale.  
Nel 1988 (Maggio) è assunto come ricercatore a tempo indeterminato presso la società chimica ENI, dall'Ottobre 1988 al Maggio 1990 trascorre un periodo di formazione all'estero in qualità di Post Doc presso i laboratori dell'ENICHEM America's a Princeton (NJ-USA).  
Al suo rientro in Italia svolge sino al 1999 attività di ricerca come borsista presso le Università di Pavia e Milano  
Procedendo attraverso i tradizionali passaggi della carriera accademica universitaria diventa prof. Ordinario di Botanica generale nell'Ottobre 2015 presso l'Università di Salerno.  
La sua carriera universitaria inizia nel 1999 come ricercatore universitario a tempo indeterminato presso l'Università di Milano, ove ricopre tale ruolo sino all'ottobre 2005; nell'ottobre 2005 diventa professore Associato di Botanica generale presso l'UNISA e ricopre tale posizione sino all'ottobre 2015; presso il medesimo ateneo diventa poi professore Ordinario a partire dall'ottobre 2015.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Stefano Castiglione ha svolto la propria attività di ricerca e insegnamento presso: l'Università di Pavia, l'ENICHEM America's Laboratory (Princeton New Jersey-USA), l'Università di Milano, e l'Università di Salerno</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Le ricerche condotte da Stefano Castiglione hanno avuto come oggetto d'interesse scientifico la Botanica generale, la cito-istologia vegetale, la biologia molecolare, la genetica di popolazione, e le scienze "Omiche" (genomica, trascrittomica, epigenetica, etc.).</p> <p>Il settore di ricerca su cui Stefano Castiglione ha focalizzato maggiormente la propria attenzione e ha acquisito, nel corso degli anni, competenze di rilievo è quello dell'ingegneria genetica. Un settore di ricerca che richiede capacità di estrazione, quantificazione e manipolazione degli acidi nucleici con elevato grado di purificazione. Relativamente alla manipolazione e modificazione degli acidi nucleici Stefano Castigliane ha messo a punto nei vari laboratori di ricerca, a cui ha fornito le proprie competenze, metodologie in grado di separare elettroforeticamente DNA e RNA sia tal quale che digerito mediante enzimi di restrizione, permettendogli di realizzare saggi sia di <i>Southern</i> che di <i>Northern Blot</i>, clonaggio e sequenziamento di DNA eterologo introdotto in ceppi batterici modello (<i>Escherichia coli</i>) impiegati per indagini biomolecolari, oltre che analizzare mediante metodologie molecolari quali RFLP (Restriction Fragment Length Polymorphism), AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism), RAPD (Random Amplified Polymorphism DNA) e MSAP (Methylation Sensitive Amplified Polymorphism) i profili genetici e/o epigenetici di piante, animali, uomo e microorganismi. Stefano Castiglione ha potuto utilizzare le proprie esperienze pregresse nei settori dell'ingegneria genetica per la messa a punto e impiego di metodologie molecolari avanzate che prevedono l'uso della PCR (Polimerase Chain Reaction) per lo studio dell'espressione genica quali-quantitativa mediante Microarray e Real Time PCR. I dati prodotti dalle attività di ricerca relativamente alla manipolazione e uso degli acidi nucleici sono stati anche la base per studi di biodiversità e genetica di popolazione in piante, uomo e batteri, grazie alle impiego di software specificatamente a ciò dedicati, quali GenAEx, GenePop, Arlequin, NtSysPC etc..</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Le principali qualifiche ricoperte da Stefano Castiglione sono state quelle di: Ricamatore sia nel settore privato (Enchem e Montedison) che pubblico (Università), Prof. Associato, Prof. Ordinario</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Laureato in Scienze Biologiche con iscrizione all'albo dei Biologi</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

- 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.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## PATENTE O PATENTI

## ITALIANO

### INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

Stefano Castiglione, ha dimostrato sin dall'inizio della propria carriera di ricercatore ottime capacità inter-relazionali sia con i compagni di studio, durante la preparazione della tesi di laurea, che con i docenti del corso di studi. Ha poi via via migliorato queste capacità e attitudini stringendo solide collaborazioni con colleghi di Università ed Enti di ricerca Nazionali e Internazionali come ampiamente documentato dalla propria produzione scientifica. Inoltre, tali capacità di relazione sono ulteriormente documentate dalla creazione di un proprio gruppo di ricerca che Stefano Castiglione dirige ormai da un decennio presso l'UNISA e che si occupa di Botanica e di Biologia Vegetale a cui hanno afferito, e afferiscono tuttora studenti, borsisti e assegnisti di ricerca, nonché ricercatori di ruolo.

Stefano Castiglione è stato nell'arco degli ultimi trent'anni di attività coordinatore di vari progetti di ricerca nazionali (e.g., Progetto del Min. Agr. e For. "Ottimizzazione di colture cellulari in vitro e di tecniche di trasformazione genetica ad essi applicabili per piante di interesse agrario di difficile manipolazione" 1992-1993; di due progetti OIGA del Min. Pol. Alim. Agr. e For. per la giovane imprenditoria in Agricoltura, 2009-2013, progetto della regione Campania - Correlazione Salute Ambiente-Co.S.A., Ottobre 2018- Settembre 2019) e coordinatore di unità di ricerca nell'ambito di numerosi progetti internazionali (e.g., Application of Advanced Biotechnology del Min. Istruz. Univ. e Ric. 1995-1997; AIR 1 e BIOTECHNOLOGY finanziati dalla Comunità Europea, 1993-1995). Il coordinamento di tali progetti ha implicato considerevoli capacità organizzative e amministrative sia dei fondi destinati alla ricerca che del personale reclutato e adibito alle attività di studio sia in laboratorio che in campo.

Le principali linee di ricerca condotte da Stefano Castiglione hanno richiesto competenze specifiche nei settori della:

- coltivazione sia in vitro (incubatori, fitotroni, camere climatiche, etc.) che in vivo (serre, pieno campo, etc.) di organismi procarioti (batteri) ed eucarioti (Piante forestali, varietà agrarie ed ecotipiti sia naturali che coltivati);
- purificazione, manipolazione e modificazione degli acidi nucleici necessari per svolgere studi di biologia molecolare avanzata;
- uso di software biostatistici per l'elaborazione dei dati ottenuti dalle analisi biomolecolari condotte sia su popolazioni naturali che su varietà di diverse specie vegetali coltivate sia in vitro che in vivo.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

E' co-autore di oltre 75 articoli pubblicati dalle migliori riviste scientifiche internazionali (con peer review) nei settori delle scienze vegetali e delle scienze ambientali. Due delle sue recenti pubblicazioni sono state classificate *VIP paper* da giornali prestigiosi. La qualità del suo lavoro di ricerca è testimoniata dal suo h-index di 29 (SCOPUS) e 34 (Google Scholar) e dal numero totale di citazioni ottenute dai suoi lavori è maggiore di 2750.

E' stato supervisore di tesi di dottorato in Biologia Applicata (Univ. Federico II di Napoli, Biologia dei Sistemi (UNISA) e di Chimica (UNISA) e di assegnisti di ricerca.

E' stato relatore di numerose tesi di laurea in Scienze Ambientali e Scienze Biologiche

Ha fatto da referee per numerose riviste scientifiche internazionali: *Hazardous Materials*, *Environmental Science and Pollution Research*, *Journal Environmental management*, *Frontiers in Plant Science*, etc..

## Elenco pubblicazioni ultimi 10 anni

Guarino, F., Miranda, A., Castiglione, S., Ciatelli, A.

Arsenic phytovolatilization and epigenetic modifications in *Arundo donax* L. assisted by a PGPR consortium (2020) *Chemosphere*, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.126310

Guarino, F., Ruiz, K.B., Castiglione, S., Ciatelli, A., Biondi, S.

The combined effect of Cr(III) and NaCl determines changes in metal uptake, nutrient content, and gene expression in quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) (2020) *Ecotoxicology and Environmental Safety*, DOI: 10.1016/j.ecoenv.2020.110345

Aranciaia, A.D., D'Afonseca, V., Chakravarthi, M., Castiglione, S.

Learning from transgenics: Advanced gene editing technologies should also bridge the gap with traditional genetic selection (2019) *Electronic Journal of Biotechnology*, DOI: 10.1016/j.ejbt.2019.06.001

Criscuolo, N., Guarino, F., Angelini, C., Castiglione, S., Caruso, T., Ciatelli, A.

High biodiversity arises from the analyses of morphometric, biochemical and genetic data in ancient olive trees of South of Italy (2019) *Plants*, DOI: 10.3390/plants8090297

Ciatelli, A., Ferrol, N., Rozpadek, P., Castiglione, S.

Editorial: Effects of plant-microbiome interactions on phyto- And bio-remediation capacity (2019) *Frontiers in Plant Science*, DOI: 10.3389/fpls.2019.00533

Guarino, F., Ciatelli, A., Brundu, G., Improta, G., Triassi, M., Castiglione, S.

The use of MSAP reveals epigenetic diversity of the invasive clonal populations of *Arundo donax* L. (2019) *PLoS ONE*, DOI: 10.1371/journal.pone.0215096

Guarino, F., Castiglione, S., Improta, G., Triassi, M., Ciatelli, A., Sobierajski, G.

Ecotype-level genetic biodiversity of five Italian traditional crops (2019) *Scientifica*, DOI: 10.1155/2019/4652769

Bresadola, L., Caseys, C., Castiglione, S., Buerkle, C.A., Wegmann, D., Lexer, C.

Admixture mapping in interspecific *Populus* hybrids identifies classes of genomic architectures for phytochemical, morphological and growth traits (2019) *New Phytologist*, DOI: 10.1111/nph.15930

Alfonso, D., Ciatelli, A., Guarino, F., Rodríguez, D., Castiglione, S.

In vitro propagation of *Leucocroton havanensis* Borhidi (Euphorbiaceae): A rare serpentine-endemic species of Cuba (2018) *Plant Biosystems*, DOI: 10.1080/11263504.2017.1311961

Guarino, F., Conte, B., Improta, G., Sciarrillo, R., Castiglione, S., Ciatelli, A., Guarino, C.

Genetic characterization, micropropagation, and potential use for arsenic phytoremediation of *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety*, DOI: 10.1016/j.ecoenv.2017.11.010

Intiso, A., Cucciniello, R., Castiglione, S., Proto, A., Rossi, F.

Environmental Application of Extra-Framework Oxygen Anions in the Nano-Cages of Mayenite (2018) *Lecture Notes in Bioengineering*, DOI: 10.1007/978-3-319-62027-5\_12

- Vanden Broeck, A., Cox, K., Brys, R., Castiglione, S., Cicatelli, A., Guarino, F., Heinze, B., Steenackers, M., Vander Mijnsbrugge, K.  
 Variability in DNA methylation and generational plasticity in the lombardy poplar, a single genotype worldwide distributed since the eighteenth century  
 (2018) *Frontiers in Plant Science*, DOI: 10.3389/fpls.2018.01635
- Cucciniello, R., Intiso, A., Castiglione, S., Genga, A., Proto, A., Rossi, F.  
 Total oxidation of trichloroethylene over mayenite (Ca<sub>12</sub>Al<sub>14</sub>O<sub>33</sub>) catalyst  
 (2017) *Applied Catalysis B: Environmental*, DOI: 10.1016/j.apcatb.2016.11.035
- Cicatelli, A., Guarino, F., Castiglione, S.  
 Reclamation of Cr-contaminated or Cu-contaminated agricultural soils using sunflower and chelants  
 (2017) *Environmental Science and Pollution Research*, DOI: 10.1007/s11356-017-8655-8
- Moccia, E., Intiso, A., Cicatelli, A., Proto, A., Guarino, F., Iannece, P., Castiglione, S., Rossi, F.  
 Use of *Zea mays* L. in phytoremediation of trichloroethylene  
 (2017) *Environmental Science and Pollution Research*, DOI: 10.1007/s11356-016-7570-8
- Packer, J.G., Meyerson, L.A., Richardson, D.M., Brundu, G., Allen, W.J., Bhattarai, G.P., Brix, H., Canavan, S., Castiglione, S., Cicatelli, A., Čuda, J., Cronin, J.T., Eller, F., Guarino, F., Guo, W.-H., Guo, W.-Y., Guo, X., Hierro, J.L., Lambertini, C., Liu, J., Lozano, V., Mozdzer, T.J., Skálová, H., Villarreal, D., Wang, R.-Q., Pyšek, P.  
 Global networks for invasion science: benefits, challenges and guidelines  
 (2017) *Biological Invasions*, DOI: 10.1007/s10530-016-1302-3
- Cicatelli, A., Guarino, F., Baldan, E., Castiglione, S.  
 Genetic and biochemical characterization of rhizobacterial strains and their potential use in combination with chelants for assisted phytoremediation  
 (2017) *Environmental science and pollution research international*, DOI: 10.1007/s11356-016-7982-5
- Cicatelli, A., Guarino, F., Baldan, E., Castiglione, S.  
 Erratum to: Genetic and biochemical characterization of rhizobacterial strains and their potential use in combination with chelants for assisted phytoremediation (*Environmental Science and Pollution Research*, (2017), 24, 9, (8866-8878), 10.1007/s11356-016-7982-5)  
 (2017) *Environmental Science and Pollution Research*, DOI: 10.1007/s11356-017-8578-4
- Vigliotta, G., Matrella, S., Cicatelli, A., Guarino, F., Castiglione, S.  
 Effects of heavy metals and chelants on phytoremediation capacity and on rhizobacterial communities of maize  
 (2016) *Journal of Environmental Management*, DOI: 10.1016/j.jenvman.2016.04.055
- Ferro, G., Guarino, F., Castiglione, S., Rizzo, L.  
 Antibiotic resistance spread potential in urban wastewater effluents disinfected by UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> process  
 (2016) *Science of the Total Environment*, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.047
- Cicatelli, A., Castiglione, S.  
 A step forward in tree physiological research on soil copper contamination  
 (2016) *Tree Physiology*, DOI: 10.1093/treephys/tpw014
- Guarino, F., Cicatelli, A., Brundu, G., Heinze, B., Castiglione, S.  
 Epigenetic diversity of clonal white poplar (*populus alba* L.) populations: Could methylation support the success of vegetative reproduction strategy?  
 (2015) *PLoS ONE*, DOI: 10.1371/journal.pone.0131480
- Cicatelli, A., Guarino, F., Castiglione, S., Di Luca, A., Esposito, D., Grimaldi, M., Bisceglia, B.  
 Microwave treatment of agricultural soil samples  
 (2015) *Mediterranean Microwave Symposium*, DOI: 10.1109/MMS.2015.7375453
- Stölting, K.N., Paris, M., Meier, C., Heinze, B., Castiglione, S., Bartha, D., Lexer, C.  
 Genome-wide patterns of differentiation and spatially varying selection between postglacial recolonization lineages of *Populus alba* (Salicaceae), a widespread forest tree

(2015) *New Phytologist*, DOI: 10.1111/nph.13392

Baldantoni, D., Cikatelli, A., Bellino, A., Castiglione, S.

Different behaviours in phytoremediation capacity of two heavy metal tolerant poplar clones in relation to iron and other trace elements

(2014) *Journal of Environmental Management*, DOI: 10.1016/j.jenvman.2014.07.045

Cikatelli, A., Baldantoni, D., Iovieno, P., Carotenuto, M., Alfani, A., De Feis, I., Castiglione, S.

Genetically biodiverse potato cultivars grown on a suitable agricultural soil under compost amendment or mineral fertilization: Yield, quality, genetic and epigenetic variations, soil properties

(2014) *Science of the Total Environment*, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.05.122

Cikatelli, A., Todeschini, V., Lingua, G., Biondi, S., Torrigiani, P., Castiglione, S.

Epigenetic control of heavy metal stress response in mycorrhizal versus non-mycorrhizal poplar plants

(2014) *Environmental Science and Pollution Research*, DOI: 10.1007/s11356-013-2072-4

Cikatelli, A., Torrigiani, P., Todeschini, V., Biondi, S., Castiglione, S., Lingua, G.

Arbuscular mycorrhizal fungi as a tool to ameliorate the phytoremediation potential of poplar: Biochemical and molecular aspects

(2014) *IForest*, DOI: 10.3832/ifor1045-007

Lingua, G., Todeschini, V., Grimaldi, M., Baldantoni, D., Proto, A., Cikatelli, A., Biondi, S., Torrigiani, P., Castiglione, S.

Polyaspartate, a biodegradable chelant that improves the phytoremediation potential of poplar in a highly metal-contaminated agricultural soil

(2014) *Journal of Environmental Management*, DOI: 10.1016/j.jenvman.2013.10.015

Cikatelli, A., Fortunati, T., De Feis, I., Castiglione, S.

Oil composition and genetic biodiversity of ancient and new olive (*Olea europaea* L.) varieties and accessions of southern Italy

(2013) *Plant Science*, DOI: 10.1016/j.plantsci.2013.05.011

Gomarasca, S., Cikatelli, A., Maggioni, L.A., Castiglione, S.

The use of *Callitriche* for water quality determination can be misleading: An example from the Po Valley in Northern Italy

(2013) *Plant Biosystems*, DOI: 10.1080/11263504.2012.739213

Stölting, K.N., Nipper, R., Lindtke, D., Caseys, C., Waeber, S., Castiglione, S., Lexer, C.

Genomic scan for single nucleotide polymorphisms reveals patterns of divergence and gene flow between ecologically divergent species

(2013) *Molecular Ecology*, DOI: 10.1111/mec.12011

Lindtke, D., Buerkle, C.A., Barbará, T., Heinze, B., Castiglione, S., Bartha, D., Lexer, C.

Recombinant hybrids retain heterozygosity at many loci: New insights into the genomics of reproductive isolation in *Populus*

(2012) *Molecular Ecology*, DOI: 10.1111/j.1365-294X.2012.05744.x

Gamalero, E., Cesaro, P., Cikatelli, A., Todeschini, V., Musso, C., Castiglione, S., Fabiani, A., Lingua, G.

Poplar clones of different sizes, grown on a heavy metal polluted site, are associated with microbial populations of varying composition

(2012) *Science of the Total Environment*, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.03.012

Cikatelli, A., Lingua, G., Todeschini, V., Biondi, S., Torrigiani, P., Castiglione, S.

Arbuscular mycorrhizal fungi modulate the leaf transcriptome of a *Populus alba* L. clone grown on a zinc and copper-contaminated soil

(2012) *Environmental and Experimental Botany*, DOI: 10.1016/j.envexpbot.2011.08.012

Baldantoni, D., Cikatelli, A., Castiglione, S.

Genetic biodiversity of maize and sunflower commercial cultivars, and their phytoextraction capability of a multi-metal artificially polluted soil

(2011) *Handbook of Phytoremediation*,

Baldantoni, D., Bellino, A., Cikatelli, A., Castiglione, S.

Artificial mycorrhization does not influence the effects of iron availability on Fe, Zn, Cu, Pb and Cd accumulation in leaves of a heavy metal tolerant white poplar clone

(2011) Plant Biosystems, DOI: 10.1080/11263504.2010.509941

Cicatelli, A., Lingua, G., Todeschini, V., Biondi, S., Torrigiani, P., Castiglione, S.

Arbuscular mycorrhizal fungi restore normal growth in a white poplar clone grown on heavy metal-contaminated soil, and this is associated with upregulation of foliar metallothionein and polyamine biosynthetic gene expression

(2010) Annals of Botany, DOI: 10.1093/aob/mcq170

Castiglione, S., Cicatelli, A., Lupi, R., Patrignani, G., Fossati, T., Brundu, G., Sabatti, M., van Loo, M., Lexer, C.

Genetic structure and introgression in riparian populations of *Populus alba* L

(2010) Plant Biosystems, DOI: 10.1080/11263504.2010.496188

Lexer, C., Joseph, J.A., Van Loo, M., Barbará, T., Heinze, B., Bartha, D., Castiglione, S., Fay, M.F., Buerkle, C.A.

Genomic admixture analysis in European populus spp. reveals unexpected patterns of reproductive isolation and mating

(2010) Genetics, DOI: 10.1534/genetics.110.118828

Atkinson, D., Iannotti, S., Cozzolino, M., Castiglione, S., Cicatelli, A., Vyas, B., Mortimer, J., Hill, R., Chovanec, E.,

Chiamberlando, A., Cuadros, J., Viot, C., Kerouac, M., Kalfass, T., Krippner, S., Frederick, C., Gregory, B., Shaffran, M.,

Bullock, M., Soleimany, E., Rossi, A.C., Rossi, K., Rossi, E.

A New Bioinformatics Paradigm for the Theory, Research, and Practice of Therapeutic Hypnosis

(2010) American Journal of Clinical Hypnosis, DOI: 10.1080/00029157.2010.10401745

### **Parametri Bibliometrici (fonte Google Scholar):**

Totale documenti pubblicati: **100**

H-Index: **34**

Totale citazioni: **4467**

**ALLEGATI** nessuno

Fisciano 07.06.2021

Stefano Castiglione.