

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46, D.P.R. 445/2000 Dichiarazione
sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47, D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto Giovanni De Martino nato a Napoli, il 19/03/1974 ed ivi residente, cap 80133, prov. Napoli, alla Via Dei Fiorentini n. 21,

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

che quanto dichiarato nel seguente *Curriculum vitae*, comprensivo delle informazioni sull'attività professionale svolta, corrisponde a verità.

Curriculum vitae

ISTRUZIONE

Date	18/04/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Scienze Ambientali con indirizzo marino
Date	1993 -1994
Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Napoli
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
Date	1987 -1988
Nome e tipo di istituto di istruzione	Scuola Statale di 1° Grado "A. Belvedere"
Qualifica conseguita	Diploma di scuola media inferiore

**ESPERIENZE PROFESSIONALI E
FORMATIVE**

Date	14/01/2019 ad oggi
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	CTER VI Liv. Inizialmente per Rimar e successivamente per A3M
Principali attività	Supporto all'organizzazione per l'apertura e gestione <i>Aquarium</i> quali: <ul style="list-style-type: none">• Collaborazione alla realizzazione di configurazione di sistemi flessibili ed adattabili a diverse esigenze sperimentali nel rispetto di criteri di idoneo mantenimento LSS• Collaborazione alla gestione amministrativa richieste ed autorizzazioni Ministeriali• Gestione tecnica ed amministrativa come supporto al RUP per gare di appalto e DEC per la direzione esecutiva dei contratti• Collaborazione per l'identificazione dei popolamenti in vasche espositive per stesura di <i>Collection plan</i>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di analisi di laboratorio inclusa la manutenzione di strumentazione da laboratorio.
Nome e posizione del Coordinatore	Marco Borra, coordinatore Sezione RIMAR / Claudia Gili, Coordinatore Area III Missione
Date	02/01/2018 – 13/01/2019
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	CTER VI Liv.-Tempo Indeterminato. Configurazione di sistemi flessibili ed adattabili a diverse esigenze sperimentali nel rispetto di criteri di idoneo mantenimento di organismi marini (LSS)
Principali attività	Allevamento e mantenimento organismi marini. Attività di campo per campionamento di matrici ambientali ed organismi marini per il monitoraggio chimico, fisico e biologico degli ecosistemi marino-costieri. Attività di analisi di laboratorio inclusa la manutenzione di strumentazione da laboratorio. Supporto a ricerca scientifica e tecnologica. Comando imbarcazione SZN (Hippocampus) per attività MEDA (Monitoring & Environmental Data Unit)
Nome e posizione del Coordinatore	Wiebe Koistra/Marco Borra, coordinatore Sezione RIMAR
Date	01/04/2017 – 31/12/2019
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	OTP VIII Liv. – Tempo Indeterminato. Ricerca Tecnologica per “Infrastruttura di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine”.
Principali attività	Attività di campo per campionamento di matrici ambientali ed organismi marini per il monitoraggio chimico, fisico e biologico degli ecosistemi marino-costieri. Allevamento e mantenimento organismi marini. Attività di analisi di laboratorio inclusa la manutenzione di strumentazione da laboratorio. Supporto a ricerca scientifica e tecnologica. Comando imbarcazione SZN (Hippocampus) per attività MEDA (Monitoring & Environmental Data Unit)
Nome e posizione del Coordinatore	Wiebe Koistra/Marco Borra, coordinatore Sezione RIMAR
Date	03/11/2015 – 03/02/2017
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Borsa di studio da svolgere nell’ambito delle seguenti attività: “Analisi dei fattori confondenti e/o limitanti l’accrescimento ponderale in Cefalopodi”
Principali attività	Configurazione di sistemi flessibili ed adattabili a diverse esigenze sperimentali nel rispetto di criteri di idoneo mantenimento delle collezioni biologiche oggetto di studi scientifici
Nome e posizione del Coordinatore	Graziano Fiorito, Coordinatore Sezione BEOM (Biologia ed Evoluzione Organismi Marini)
Date	07/2014 – 10/2015
Tipo di azienda o settore	Fondazione IDIS – Città della Scienza / Digit Campania
Tipo di impiego	Collaborazione
Principali attività	Supervisore scientifico, gestione e realizzazione acquari (LSS), esposizioni collezioni per la mostra “Il Mare/Gnam il mare”
Nome e posizione del Coordinatore	Dr. Guglielmo Maglio, responsabile scientifico aree espositive – Arch. Carla Giusti, responsabile exhibit

Date 02/09/2013 – 15/09/2015
 Tipo di azienda o settore Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
 Tipo di impiego Assegno di ricerca per lo svolgimento di ricerca avente ad oggetto “Sviluppo ed ottimizzazione di sistemi controllati di supporto vitale, ecologico e della qualità ambientale (CELSS – controllo ecologica) dedicato alla produzione e mantenimento di specie di invertebrati e vertebrati marini per l’acquacultura mediterranea” da svolgere nell’ambito del progetto bandiera RITMARE.
 Principali attività Configurazione di sistemi flessibili ed adattabili a diverse esigenze sperimentali (ad esempio: running-ways, open-space, maze, confinement, etc) nel rispetto di criteri di idoneo mantenimento delle collezioni biologiche presenti negli stabulari della SZN .
 Nome e posizione del Coordinatore Graziano Fiorito, Coordinatore Sezione BEOM (Biologia ed Evoluzione Organismi Marini)

Date 01/09/2012 – 30/06/2013
 Tipo di azienda o settore Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
 Tipo di impiego Contratto di prestazione d’opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) per il mantenimento di cheloni marini, la gestione, la manutenzione e il controllo Life Support System del Turtle Point di Bagnoli, centro di recupero tartarughe marine.
 Principali attività Gestione degli impianti tecnologici.
 Manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso.
 Approvvigionamento acqua di mare. Sorveglianza e controllo sistema di sicurezza.
 Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina.
 Mantenimento organismi marini e gestione acquari temporanei realizzati per sequestro animali da parte della Forestale, CC, PS.
 Nome e posizione del Coordinatore Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia

Date 01/09/2011 – 30/03/2012
 Tipo di azienda o settore Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
 Tipo di impiego Contratto di prestazione d’opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) per Controllo sistema di funzionamento tecnico del Turtle Point compreso manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso. Approvvigionamento acqua di mare.
 Principali attività Gestione degli impianti tecnologici. Gestione Life Support System.
 Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina
 Mantenimento organismi marini e gestione acquari temporanei realizzati per sequestro animali da parte della Forestale, CC, PS.
 Nome e posizione del Coordinatore Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia

Date 11/11/2011 – 31/01/2012
 Tipo di azienda o settore Fondazione IDIS – Città della Scienza
 Tipo di impiego Contratto di collaborazione
 Principali attività Supervisore, controllo, gestione acquari (LSS), gestione collezioni biologiche esposte nella mostra “Futuro Remoto – Viaggio al centro della Terra”
 Nome e posizione del Coordinatore Dr. Guglielmo Maglio, responsabile scientifico aree espositive.

Date 10/05/2011 – 10/11/2011
 Tipo di azienda o settore C.O.4th Mediterranean Conference on Marine Turtles – Comitato Stazione Zoologica A. Dohrn
 Tipo di impiego Contratto di collaborazione
 Principali attività Gestione ed organizzazione logistica, tecnico-informatica, relazioni con il pubblico
 Nome e posizione del Coordinatore Flegra Bentivegna, Presidente 4th Mediterranean Conference on Marine Turtles

Date 01/04/2010 – 31/03/2011
 Tipo di azienda o settore Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
 Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) per il Controllo e manutenzione degli impianti di trattamento dell'acqua ed eventuale ripristino dei valori ottimali per tartarughe marine. Stabulazione e monitoraggio degli esemplari di tartaruga marina. Aggiornamento banca dati e compilazione dei relativi registri.
 Principali attività Gestione dei sistemi di funzionamento tecnico (LSS) del Turtle Point di Bagnoli per il mantenimento di cheloni marini.
 Manutenimento organismi marini e gestione acquari
 Nome e posizione del Coordinatore Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia

Date 02/03/2009 – 28/02/2010
 Tipo di azienda o settore Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
 Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) per il Controllo del sistema di funzionamento tecnico del Turtle Point, compreso manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso. Approvvigionamento acqua di mare. Sorveglianza e controllo sistema di sicurezza
 Principali attività Gestione impianti tecnologici (LSS).
 Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina
 Mantenimento organismi marini e gestione acquari
 Nome e posizione del Coordinatore Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia

Date 02/01/2008 – 31/12/2008
 Tipo di azienda o settore Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
 Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) per il Controllo del sistema di funzionamento tecnico (LSS) del Turtle Point. Manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso. Approvvigionamento acqua di mare. Sorveglianza e controllo sistema di sicurezza.
 Principali attività Gestione impianti tecnologici e Life Support System (LSS).
 Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina
 Mantenimento organismi marini e gestione acquari
 Nome e posizione del Coordinatore Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia

Date	08/01/2007 – 31/12/2007
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) n° 35/2006
Principali attività	Gestione impianti tecnologici e Life Support System Manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso (LSS). Approvvigionamento acqua di mare. Sorveglianza e controllo sistema di sicurezza. Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina Mantenimento e gestione acquari
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia
Date	06/07/2007 – 31/12/2015 (chiusura struttura "Turtle Point")
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Preposto alla Sicurezza per il Turtle Point della Stazione Zoologica Anton Dohrn
Nome e posizione del Coordinatore	Lucio Cariello – Direttore Generale Stazione Zoologica Anton Dohrn. Delibera del Presidente n°162 del 02/07/07
Date	01/06/2006 - 30/11/2006
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) n° 17/2006
Principali attività	Gestione impianti tecnologici e Life Support System. Manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso (LSS). Approvvigionamento acqua di mare. Sorveglianza e controllo sistema di sicurezza. Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina Mantenimento e gestione acquari
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia
Date	01/06/2005 – 30/04/2006
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera (ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice Civile in regime di collaborazione coordinata e continuativa) n° 13/2005
Principali attività	Gestione impianti tecnologici e Life Support System Manutenzione pompe, filtri, sterilizzatori, convettori sistema di circolazione di tipo chiuso (LSS). Approvvigionamento acqua di mare. Sorveglianza e controllo sistema di sicurezza. Mantenimento in cattività di esemplari di tartaruga marina Mantenimento e gestione acquari
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna Coordinatore Area Acquariologia

Date	2002 – 2004
Tipo di azienda o settore	Stazione Zoologica Anton Dohrn – Ente Pubblico di Ricerca
Tipo di impiego	Collaborazione esterna
Principali attività	Partecipazione alla progettazione e realizzazione del Turtle Point di Bagnoli con particolare attenzione alle fasi di installazione degli impianti di filtrazione (meccanico-biologici), sterilizzazione e termostatazione dell'acqua di mare per il sistema di circolazione previsto, nello specifico, sistema di circolazione di tipo chiuso allo scopo di mantenere tartarughe marine
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna, Coordinatore Area Acquariologia

**COLLABORAZIONE, FORMAZIONE,
CORSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

Date	08-10/11/2017
Titolo corso	Aquatic Animal Welfare Workshop
Ente proponente	EAZA Academy
Luogo	Acquario di Genova

Date	2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013
Tipo di azienda o settore	Istituto per lo Sviluppo, la Formazione e la Ricerca nel Mediterraneo – Ente di Formazione Professionale Regione Campania
Tipo di attività	Ideazione e realizzazione del progetto la Baia delle Tartarughe
Principali attività	Studio per la messa in opera e la manutenzione sottomarina di una rete di recinzione per le tartarughe marine in un'area marina protetta
Nome e posizione del Coordinatore	Vincenzo Coppola, Presidente

Date	19/10/2009-18/12/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Acquario Parco le Navi di Cattolica
Stage	Corso di formazione su: Principali tecniche di mantenimento e gestione di organismi marini Principali metodiche di riproduzione e di allevamento di pesci ed invertebrati Approccio alle principali metodiche di analisi delle acque Controllo e gestione dei Life Support System dell'acquario
Responsabile dello stage e Posizione	Cristiano Da Rugna, Curatore Acquario Parco le Navi di Cattolica

Date	2017/2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione - Qualificazione e idoneità per lavori elettrici (PES – PAV – PEI) per conto della Stazione Zoologica Anton Dohrn
Stage	argomenti: Principali disposizioni legislative e normative – Effetti dell'elettricità sul corpo umano e sistemi di prevenzione e protezione – Attrezzatura e DPI per lavori elettrici – Valutazione dei rischi e delle condizioni ambientali – Preparazione dei lavori elettrici – Lavoro su impianti – Ruoli e profili professionali – Comunicazioni e documentazione per lavori elettrici – Lavori fuori tensione – Lavori sotto tensione in bassa tensione – Lavori in prossimità di parti attive – Lavori non elettrici - Verifica di apprendimento ed esercitazione.

Responsabile dello stage e Posizione	Engineering&Consulting – M.Fiodo, G. Morelli
Date	2009; 2007; 2006; 2005
Titolo corso	“Training course on the rescues and rehabilitation on marine turtle” rivolto a rappresentanti ministeriali dei Paesi Mediterranei in lingua inglese
Ente proponente	Unep Rac-Spa & Stazione Zoologica Anton Dohrn
Luogo	Turtle Point, centro di riabilitazione tartarughe marine, della Stazione Zoologica Anton Dohrn
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna Coordinatore Area Acquariologia
Date	2008; 2007; 2005; 2004
Titolo corso	Le tartarughe marine – Corso sulla biologia, ecologia e fisiologia dei cheloni marini
Ente proponente	Stazione Zoologica Anton Dohrn
Luogo	Turtle Point, centro di riabilitazione tartarughe marine, della Stazione Zoologica Anton Dohrn
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna Coordinatore Area Acquariologia
Date	2009; 2008; 2007; 2006; 2005; 2004
Titolo corso	Corso di Formazione per il I soccorso alle tartarughe marine per le autorità (forze dell'ordine) preposte al recupero ed al trasporto di questi animali
Enti proponenti	Forze dell'ordine
Luogo	Stazione Zoologica Anton Dohrn
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna Coordinatore Area Acquariologia
Date	2005
Titolo corso	Le tartarughe marine – Corso sulla biologia, ecologia e mantenimento dei cheloni marini
Ente proponente	Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Taranto
Luogo	Ordine Medici Veterinari c/o Ospedale Testa – C. da Rondinella S.S. 106-Taranto
Nome e posizione del Coordinatore	Cosimo Sebastio, Presidente Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Taranto
Date	2004 - 2009
Titolo esperienza	Recupero per la SZN di Cetacei e Cheloni marini
Ente proponente	Stazione Zoologica Anton Dohrn
Nome e posizione del Coordinatore	Flegra Bentivegna Coordinatore Area Acquariologia

PUBBLICAZIONI

Riviste internazionali peer-reviewed	Maffucci F., D'Angelo I., Hochscheid S., Ciampa M., De Martino G. , Travaglini A., Treglia G., et al. (2013). Sex ratio of juvenile loggerhead turtles in the Mediterranean Sea: is it really 1:1? Marine Biology, volume 160, issue 5, pp. 1097-1107
	Revelles M., Carreras C., Cardona L., Marco L., Bentivegna F., Castello J.J., De Martino G. , Mons J.L., Smith M.B., Ricco C., Pascual M. & Anguilar A. (2006). Evidence for an

asymmetrical size exchange of loggerhead sea turtles between the Mediterranean and the Atlantic through the Straits of Gibraltar. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. pp. 349, 261-271.

Presentazioni e Convegni

Baldascino E., Almansa Berro A., Invitto S., Terlizzi A., **De Martino G.**, Fiorito G. (2016). Octopus vulgaris paralarvae may use 'sound' to orient in space. FENS European Forum of Neuroscience, Copenhagen, July 2016.

Tedesco P., Baldascino E., **De Martino G.**, Fiorito G. (2016). Potential limiting factors to the growth of Octopus vulgaris. Presentation Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, Netherlands, September 21-23, 2015

Chimienti M., Bentivegna F., Maffucci F., **De Martino G.**, Hochscheid S. (2011). Diving behaviour of juvenile loggerhead turtles (*Caretta caretta*) in captivity and in a natural bay. Book of Abstracts, 4th Mediterranean Conference of Marine Turtles, Naples, Italy, p. 19

Bentivegna F., Bova R., Maffucci F., **De Martino G.**, Capasso G., Hochscheid S. (2011). At-sea rehabilitation and pre-release observations of rescued marine turtles: the turtle bay project. Book of Abstracts, 4th Mediterranean Conference of Marine Turtles, Naples, Italy, p. 50

Cianciuli F., Scalesse R, Maffucci F., Ciampa M., **De Martino G.**, Bentivegna F. (2011). Influence of prolonged captivity on body proportions and growth rates in the loggerhead turtle, *Caretta caretta*. Book of Abstracts, 4th Mediterranean Conference of Marine Turtles Naples, Italy, p. 60

D'Angelo I., Maffucci F., Hochscheid S., Ciampa M., **De Martino G.**, Treglia G, Travaglini A., Bentivegna F. (2011). The sex ratio of juvenile loggerhead turtles from the Tyrrhenian Sea. Book of Abstracts, 4th Mediterranean Conference of Marine Turtles Naples – Italy, p. 64

Bentivegna F., Capasso G., **De Martino G.** (2008). Marine Turtle Theme Park: a new Italian project which combines conservation and education with public leisure. Proceeding on the The Role of Aquariums in Protecting the Aquatic Environment. 7th International Aquarium Congress, Shanghai, China. pp 35-36

Travaglini A., Treglia G., **De Martino G.** & Bentivegna F. (2006). Preliminary observations on dietary habits of leatherback turtles found in the mid-southern Tyrrhenian sea (Italy). 26° Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Island of Crete, Greece, 3-8 April 2006. p. 205

Bentivegna, F., Ciampa, M., **De martino, G.**, Maffucci, F., Paglialonga, A., Scalese, R. & Hochscheid, S. (2005). Heavy boat traffic threatens loggerhead turtle in South West Italian waters. Proceeding of the Second Mediterranean Conference on Marine Turtles, Kemer, Turkey. Eds, A. Demetropoulos and O. Turkozan, Barcelona – Bern Convention – Bonn Convention. pp 50-52

Maffucci F., **De Martino G.** & Bentivegna F. (2005). The STJ: an adjustable buoyancy aid for sea turtle. Proceeding of the Second Mediterranean Conference on Marine

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE E
FRANCESE

- Capacità di lettura [buono]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

Brevetti e patenti

- Brevetto subacqueo SSI + PSS oxigen in Diving Emergencies
- Patente di guida tipo A e B
- Patente nautica senza alcun limite dalla costa con abilitazione a motore ed a vela con motore ausiliario
- Certificato di radio-telefonista per navi

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc*

Ottima conoscenza di numerosi SO (Windows, Linux, Mc) ed ottima conoscenza pacchetto Office (Word, Exel, Powerpoint, Access, Outlook) e di numerosi programmi di studio e progettazioni grafiche.

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, autorizza il trattamento dei dati contenuti nella presente dichiarazione.

Data 22/01/2020

il Dichiarante



(*) Ai sensi dell'art. 15, comma 1 della legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.