

## QUESTIONARIO

Per: I membri del Consiglio di Amministrazione e del Collegio Sindacale di Enertronica Santerno S.p.A.

Il presente questionario è stato predisposto ai sensi delle disposizioni applicabili ai sensi di legge e di regolamento, al fine di consentire al socio NTS S.p.A di presentare la propria lista di candidati in vista della nomina dei membri del Consiglio di Amministrazione e dei membri del Collegio Sindacale di Enertronica Santerno S.p.A. (di seguito, la “Società”), previste nella riunione dell’Assemblea dei soci del 5 e 6 ottobre 2022, inserendo tutte le informazioni di cui all’art. 19 dello Statuto della Società.

Il presente questionario dovrà essere interamente compilato, debitamente sottoscritto e restituito **entro il 28 settembre 2022** mediante comunicazione via *e-mail* all’indirizzo [tiziana.iacobelli@santerno.com](mailto:tiziana.iacobelli@santerno.com) e per conoscenza all’indirizzo [carmine.scoppa@santerno.com](mailto:carmine.scoppa@santerno.com)

Con le medesime modalità dovranno altresì essere comunicati gli eventuali aggiornamenti e/o modifiche delle informazioni da Lei fornite, che dovessero rendersi necessari tra la data di sottoscrizione del presente questionario e la data in cui si terrà l’Assemblea dei soci, ossia il 5 e 6 ottobre 2022.

Per qualsiasi informazione o chiarimento relativo al presente questionario, si prega di contattare Tiziana Iacobelli all’indirizzo *e-mail* [tiziana.iacobelli@santerno.com](mailto:tiziana.iacobelli@santerno.com).

Si prega di allegare al presente documento copia del *curriculum vitae* aggiornato.

### 1. DATI PERSONALI

Nome e Cognome	VITO NARDI
Data e luogo di nascita e nazionalità	14/02/1968 - NAPOLI nazionalità ITALIANA
Codice fiscale	NRDVTI68B14F839M
Indirizzo (domicilio per la carica)	CONTRADA SANTA CROCE, nr. 2 - 82019 SANT’AGATA DE’ GOTI (BN)
Titolo di studio	LAUREA
Carica / funzione presso la Società	PRESIDENTE

### 2. CURRICULUM VITAE E CARICHE SOCIALI

Membri del Consiglio di Amministrazione e del Collegio Sindacale della Società e alti dirigenti (1)

Completare la seguente tabella con le informazioni che La riguardano:

<b>Titolo di studio, con indicazione della data e dell'istituto presso il quale è stato conseguito</b>	Laurea in ingegneria Elettrica conseguita il 4 Febbraio 1998 presso l'Università degli Studi di Cassino
<b>Titoli accademici</b>	Professore
<b>Descrizione delle più rilevanti esperienze lavorative all'esterno della Società (con indicazione puntuale dei periodi durante i quali tali esperienze sono state maturate)</b>	Ricercatore confermato nel settore scientifico disciplinare TNG/TND 32 Professore aggregato dal 2003 nelle cattedre: - Convertitori e Generatori per fonti rinnovabili - Azionamenti elettrici
<b>Data di ingresso (2) nella Società</b>	2005
<b>Descrizione delle esperienze lavorative e della funzione svolta nella Società</b>	Fondatore

Indicare la denominazione di tutte le società di capitali o di persone di cui Lei sia stato membro degli organi di amministrazione, di direzione o di vigilanza negli ultimi 5 anni, indicando se alla data odierna sia ancora membro di tali organi.

SOCIETÀ	CARICA NELLA SOCIETÀ	STATUS DELLA CARICA
Enertronica SGR	Amministratore	Attualmente ricoperta
BUS X	Amministratore Unico	Attualmente ricoperta
Enertronica South Africa	Presidente CdA	Attualmente ricoperta
Enertronica Construction Namibia	Amministratore Unico	Attualmente ricoperta
Enertronica Investment Pty Ltd	Amministratore Unico	Attualmente ricoperta
Santerno South Africa Pty Ltd	Presidente CdA	Cessata
Elettronica Santerno South Africa	Presidente CdA	Attualmente ricoperta

(1) Con il termine «*dirigenti*» ci si riferisce a «*eventuali alti dirigenti che possono provare che la Società dispone di competenze e di esperienza adeguate per la gestione della sua attività*». Per il testo completo del citato schema si rimanda all'estratto riportato in allegato al presente questionario.

(2) Per gli amministratori e i sindaci, «*data di ingresso*» dovrà intendersi come «*data di prima nomina*».

Sertum Energy pty Ltd	Presidente CdA	Cessata
Unisun Energy pty Ltd	Presidente CdA	Attualmente ricoperta
Enertronica Santerno INC.	Presidente CdA	Attualmente ricoperta
Santerno USA	Presidente CdA	Cessata
Enertronica Panama SA	Presidente CdA	Attualmente ricoperta

Ci sono società nelle quali Lei riveste il ruolo di membro del Consiglio di Amministrazione che possano essere ritenute in concorrenza con la Società?

Si  No

In caso di risposta affermativa, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---



---



---

### 3. PARTECIPAZIONI/ STOCK OPTION/ STOCK GRANTING NELLA SOCIETÀ

Indicare, per ciascuna categoria di azioni emesse dalla Società, eventuali azioni della Società di cui Lei o un suo parente, direttamente o indirettamente, è titolare o di cui è beneficiario (intendendosi con tale termine il diritto di avere o condividere, direttamente o indirettamente, anche attraverso contratti, accordi o rapporti di vario genere, i benefici del possesso azionario, ivi compresi a titolo esemplificativo, il diritto di voto in assemblea e/o il potere di disporre delle azioni).

SOCIETÀ	TIPOLOGIA DI AZIONE	N. AZIONI	PERCENTUALE DEL CAPITALE SOCIALE (%)
ENERTRONICA SANTERNO SPA	ORDINARIE	2.861.455	36,45

--	--	--	--

In assenza, fornire una dichiarazione negativa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Indicare eventuali *stock option / stock granting* ovvero altri diritti di opzione, sottoscrizione, acquisto, assegnazione, conversione attribuiti in Suo favore e aventi ad oggetto le azioni o altri strumenti finanziari della Società.

SOCIETÀ	N. TITOLI	PERCENTUALE DEL CAPITALE SOCIALE (%)	N. OPZIONI/ ALTRI DIRITTI	DATA E PREZZO DI ESERCIZIO

In assenza, fornire una dichiarazione negativa:

\_\_NESSUNA\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Indicare eventuali vincoli o accordi connessi alla disponibilità degli strumenti finanziari indicati nelle tabelle sopra riportate. In assenza, fornire una dichiarazione negativa:

\_\_NESSUN VINCOLO O ACCORDO\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Indicare se Lei ha acquisto, direttamente o indirettamente, azioni della Società negli ultimi 12 mesi:

\_\_NO\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

**4. PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETÀ**

Indicare le partecipazioni (se in società quotate solo ed esclusivamente per quanto concerne le partecipazioni di entità superiore al 3%) detenute in società di capitali o di persone negli ultimi 5 anni, indicando se alla data odierna sia ancora socio di tali società:

DENOMINAZIONE SOCIETÀ	PARTECIPAZIONE (%)	STATUS DELLA PARTECIPAZIONE
NTS SPA	60%	SOCIO

In assenza, fornire una dichiarazione negativa:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_.

Indicare se Lei, direttamente o indirettamente, o uno dei suoi familiari partecipano alle decisioni di investimento di una società, ente, o qualsiasi altra entità che possiede, direttamente o indirettamente, azioni della Società.

Sì           No

In caso di risposta affermativa, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.  
 SOCIO DI RILEVANZA DELLA NTS SPA, QUEST'ULTIMA È SOCIO DI  
 MAGGIORANZA RELATIVA DELLA ENERTRONICA SANTERNO SPA

---

5. **PROCEDIMENTI GIUDIZIARI**

Indicare se, nel corso degli ultimi 5 anni, Lei:

- a) abbia riportato condanne in relazione a reati di frode:

Sì  No

- b) sia e/o sia stato associato, nell'ambito dello svolgimento dei suoi incarichi, ad alcun reato o fattispecie di bancarotta, amministrazione controllata, liquidazione non volontaria ovvero altra procedura di natura concorsuale (fatta eccezione per i piani di risanamento di cui all'art. 67, terzo comma, lett. d) e per gli accordi di ristrutturazione di cui all'art. 182-bis del R.d. 16 marzo 1942, n. 267 (*Fallimento*))

Sì  No

- c) sia e/o sia stato oggetto di incriminazioni ufficiali e/o di sanzioni da parte di autorità pubbliche o di regolamentazione (comprese le associazioni professionali designate) o sia stato interdetto da parte di un tribunale dalla carica di membro degli organi di amministrazione, di direzione o di vigilanza della Società o dallo svolgimento di attività di direzione o di gestione di qualsiasi altra società quotata.

Sì  No

- d) sia stato condannato a seguito di procedimenti penali ovvero risulti attualmente imputato in procedimenti penali pendenti.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

Indicare se Lei sia e/o sia stato oggetto di procedimenti giudiziari, incriminazioni, sanzioni, decreti o provvedimenti, in aggiunta a quelli precedentemente descritti, che risultino rilevanti ai fini della valutazione della Sua capacità o integrità nell'agire in qualità amministratore, sindaco o dirigente e che debba essere comunicato ad un investitore.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

Indicare se Lei, direttamente o indirettamente (anche per il tramite di società direttamente o indirettamente controllate), sia e/o sia stato controparte della Società in un procedimento giudiziario rilevante nei confronti della Società.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

6. **PRATICHE ILLECITE**

Indicare se, a Vostra conoscenza, nel corso degli ultimi 5 anni, la Società o uno dei suoi amministratori, dirigenti o dipendenti, agendo per conto della Società, anche indirettamente abbiano:

- a) offerto, promesso di pagare, autorizzato o promosso il pagamento di valori nei confronti di un impiegato o rappresentante di un ufficio pubblico al fine di indurre a, o evitare di compiere, un non corretto e diligente esercizio dei propri doveri pubblici o di ottenere, direttamente o indirettamente, impropri vantaggi.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

- b) offerto, promesso di pagare, autorizzato o promosso il pagamento di valori nei confronti di soggetti diversi da esponenti della pubblica amministrazione al fine di indurre a, o evitare di compiere, un non corretto e diligente esercizio dei propri doveri pubblici o di ottenere, direttamente o indirettamente, impropri vantaggi.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

- c) creato o mantenuto conti correnti o fondi che non siano stati pienamente e accuratamente riflessi nei libri contabili o le cui somme siano state spese o utilizzate e non pienamente e accuratamente riportate nei libri contabili.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

- d) evitato di condurre analisi o controlli rilevanti su soggetti che svolgono la funzione di mediatori o intermediari nell'interesse della Società nonostante la presenza di gravi e rilevanti indizi tali da suggerire l'esistenza di comportamenti illeciti da parte di tali soggetti nello svolgimento del proprio incarico.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

- e) corrisposto emolumenti a consulenti e agenti commerciali che eccedano il ragionevole valore del servizio reso?

Sì  No

In caso di risposta affermativa, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

---

---

---

- f) evitato di investigare ed eseguire approfondimenti adeguati in seguito all'apertura formale di procedimenti giudiziari per reati di corruzione in cui siano coinvolti la Società.

Sì  No

In caso di risposta affermativa ad una delle precedenti domande, si prega di riportare una descrizione delle fattispecie.

#### 7. RAPPORTI CON LA SOCIETÀ - CONFLITTI DI INTERESSE

Indicare se sussistano contratti, interessi di natura economica o rapporti di parentela con azionisti che detengano, direttamente o indirettamente, più del 3% del capitale sociale della Società:

Sì  No



In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie:

---

---

---

Indicare se Lei abbia concluso contratti di qualsiasi natura aventi ad oggetto strumenti finanziari della Società:

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie:

---

---

---

Indicare se Lei abbia concluso accordi di qualsiasi natura con la Società:

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie:

---

---

---

Indicare se vi siano somme accantonate o maturate in Suo favore dalla Società e destinate a fini previdenziali o a simili benefici.

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie e fornire l'ammontare complessivo:

\_TFM 15.000 euro

---

---

Indicare se vi siano accordi fra Lei e la Società che Le garantiscano benefici in occasione della conclusione del Suo incarico o di un cambio di controllo nella Società.

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie e fornire l'ammontare complessivo:

---

---

---

Descrivere, se presenti, tutti i compensi a Lei corrisposti da terzi ai sensi di qualsiasi accordo tra la Società e i suddetti terzi.

---

---

---

Indicare se la Società abbia concesso prestiti o garanzie in Suo favore:

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie:

---

---

---

Indicare se sussistano potenziali conflitti di interessi tra i Suoi obblighi nei confronti della Società e i Suoi interessi privati e/o altri obblighi, o gli interessi privati di un soggetto a Lei collegato <sup>(3)</sup>.

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie:

---

---

---

Indicare se sussistano accordi o intese con i principali azionisti, clienti, fornitori della Società ovvero con altri soggetti, a seguito dei quali Lei è stato scelto quale membro degli organi di amministrazione, di direzione o di vigilanza o dirigente della Società.

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie:

---

---

---

Indicare se sussistano rapporti di parentela con membri degli organi di amministrazione, di direzione o di vigilanza o con i dirigenti della Società, o con gli amministratori delle società da questa controllate, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo.

---

<sup>(3)</sup> Per soggetto collegato si intende 1) il/la Suo/a consorte o convivente, i Suoi genitori, figli, figli del convivente, fratelli e sorelle, suoceri, generi e nuore, cognati e qualsiasi altro membro della famiglia che possa presumibilmente avere un'influenza su, o che possa essere influenzato da, Lei nei suoi rapporti con la società; 2) qualunque società o ente di cui Lei sia dirigente o socio o di cui Lei sia titolare effettivo (direttamente o indirettamente) del 10% di qualsiasi categoria di azioni o altri strumenti partecipativi; 3) qualsiasi trust o patrimonio nel quale Lei abbia un interesse sostanziale e del quale Lei sia fiduciario o rispetto al quale ricopra una simile posizione fiduciaria.

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare una descrizione della fattispecie.

---

---

Indicare le eventuali ulteriori informazioni che ritiene debbano essere riportate nel documento di registrazione della Società, affinché gli investitori possano pervenire ad un fondato giudizio sui rapporti tra Lei e la Società, nonché sulla posizione da Lei occupata all'interno della Società.

---

---

---

8. **REQUISITI DI INDIPENDENZA DEGLI AMMINISTRATORI (DA COMPILARE SOLO DA PARTE DI AMMINISTRATORI INDIPENDENTI)**

Ai fini di valutare la sussistenza dei requisiti di indipendenza stabiliti dal Codice di Autodisciplina redatto dal Comitato per la *Corporate Governance* delle Società Quotate di Borsa Italiana S.p.A., confermare il possesso dei requisiti di indipendenza di cui all'art. 3 del Codice di Autodisciplina (si veda allegato per sintesi delle disposizioni):

Sì  No

In caso di risposta negativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

Ai fini di valutare la sussistenza dei requisiti di indipendenza, indicare se gli amministratori indipendenti hanno intrattenuto rapporti di natura patrimoniale o professionale, direttamente o indirettamente, per il tramite di società terze o studi professionali con la Società, il gruppo di cui lo stesso fa parte o società che lo controllano o sono soggette a comune controllo, nel corso degli ultimi tre esercizi:

Sì  No

In caso di risposta affermativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

Ai fini di valutare la sussistenza dei requisiti di indipendenza stabiliti dal Testo Unico della Finanza, confermare il possesso dei requisiti di indipendenza di cui all'art. 148, comma 3, del Testo Unico della Finanza (si veda allegato per sintesi delle disposizioni):

Sì  No

In caso di risposta negativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

---

9. **REQUISITI DI ONORABILITÀ (DA COMPILARE SOLO DA PARTE DEGLI AMMINISTRATORI E DEGLI ALTI DIRIGENTI)**

Ai fini di valutare la sussistenza dei requisiti di onorabilità di cui agli articoli 147-*quinquies* del Testo Unico della Finanza, confermare il possesso dei requisiti di onorabilità richiesti per la carica ai sensi della suddetta previsione normativa e delle relative disposizioni di attuazione (si veda allegato per sintesi delle disposizioni):

Sì  No

In caso di risposta negativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

---

10. **REQUISITI DI INDIPENDENZA, ONORABILITÀ E PROFESSIONALITÀ DEI SINDACI (DA COMPILARE SOLO DA PARTE DEI SINDACI)**

Al fine di valutare la sussistenza dei requisiti di indipendenza stabiliti dal Testo Unico della Finanza, confermare il possesso dei requisiti di indipendenza di cui all'art. 148, comma 3, del Testo Unico della Finanza (si veda allegato per sintesi delle disposizioni):

Sì  No

In caso di risposta negativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

---

Ai fini della verifica del requisito di indipendenza previsto dall'art. 148, comma 3 del TUF e dal Codice di Autodisciplina, specificare, in particolare, se i sindaci hanno intrattenuto rapporti di natura patrimoniale o professionale, direttamente o indirettamente, per il tramite di società terze o studi professionali con la Società, il gruppo di cui lo stesso fa parte o società che lo controllano o sono soggette a comune controllo, nel corso degli ultimi tre esercizi.

Sì  No

In caso di risposta negativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

---

Al fine di valutare la sussistenza dei requisiti di onorabilità e professionalità stabiliti dal Testo Unico della Finanza, confermare il possesso dei requisiti di onorabilità e professionalità di cui all'art. 148, comma 4, del Testo Unico della Finanza (si veda allegato per sintesi delle disposizioni):

Sì  No

In caso di risposta negativa, riportare di seguito una descrizione della fattispecie ostativa:

---

---

---

\* \* \*

Il sottoscritto conferma di aver fornito le risposte al presente questionario in maniera completa e corretta.

Data: 28/09/2022



## ALLEGATO

### D. Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 (Testo Unico della Finanza)

#### *Art. 147-ter, comma 4 Testo Unico della Finanza*

“[...], almeno uno dei componenti del consiglio di amministrazione, ovvero due se il consiglio di amministrazione sia composto da più di sette componenti, devono possedere i requisiti di indipendenza stabiliti per i sindaci dall'articolo 148, comma 3, nonchè, se lo statuto lo prevede, gli ulteriori requisiti previsti da codici di comportamento redatti da società di gestione di mercati regolamentati o da associazioni di categoria. [...]”.

#### *Art. 147-quinquies, comma 1 Testo Unico della Finanza*

“I soggetti che svolgono funzioni di amministrazione e direzione devono possedere i requisiti di onorabilità stabiliti per i membri degli organi di controllo con il regolamento emanato dal Ministro della giustizia ai sensi dell'articolo 148, comma 4 <sup>(4)</sup>”.

---

#### **(4) Regolamento Ministero della Giustizia (n. 162 del 30.3.2000)**

##### *Art. 1 Requisiti di professionalità*

1. Le società italiane con azioni quotate nei mercati regolamentati italiani o di altri Paesi dell'Unione europea scelgono tra gli iscritti nel registro dei revisori contabili che abbiano esercitato l'attività di controllo legale dei conti per un periodo non inferiore a tre anni, almeno uno dei sindaci effettivi, se questi sono in numero di tre, almeno due dei sindaci effettivi, se questi sono in numero superiore a tre e, in entrambi i casi, almeno uno dei sindaci supplenti.

2. I sindaci che non sono in possesso del requisito previsto dal comma 1 sono scelti tra coloro che abbiano maturato un'esperienza complessiva di almeno un triennio nell'esercizio di:

- attività di amministrazione o di controllo ovvero compiti direttivi presso società di capitali che abbiano un capitale sociale non inferiore a due milioni di euro, ovvero
- attività professionali o di insegnamento universitario di ruolo in materie giuridiche, economiche, finanziarie e tecnico-scientifiche, strettamente attinenti all'attività dell'impresa, ovvero
- funzioni dirigenziali presso enti pubblici o pubbliche amministrazioni operanti nei settori creditizio, finanziario e assicurativo o comunque in settori strettamente attinenti a quello di attività dell'impresa.

3. Ai fini di quanto previsto dal comma 2, lettere b), e c), gli statuti specificano le materie e i settori di attività strettamente attinenti a quello dell'impresa. Gli statuti possono prevedere ulteriori condizioni aggiuntive per la sussistenza dei requisiti di professionalità previsti dai commi precedenti.

4. Non possono ricoprire la carica di sindaco coloro che, per almeno diciotto mesi, nel periodo ricompreso fra i due esercizi precedenti l'adozione dei relativi provvedimenti e quello in corso hanno svolto funzioni di amministrazione, direzione o controllo in imprese:

- sottoposte a fallimento, a liquidazione coatta amministrativa o a procedure equiparate;
- operanti nel settore creditizio, finanziario, mobiliare e assicurativo sottoposte a procedure di amministrazione straordinaria.

5. Non possono inoltre ricoprire la carica di sindaco i soggetti nei cui confronti sia stato adottato il provvedimento di cancellazione dal ruolo unico nazionale degli agenti di cambio previsto dall'articolo 201, comma 15, del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58, e gli agenti di cambio che si trovano in stato di esclusione dalle negoziazioni in un mercato regolamentato.

6. Il divieto di cui ai commi 4 e 5 ha la durata di tre anni dall'adozione dei relativi provvedimenti. Il periodo è ridotto ad un anno nelle ipotesi in cui il provvedimento è stato adottato su istanza dell'imprenditore, degli organi amministrativi dell'impresa o dell'agente di cambio.

##### *Art. 2 Requisiti di onorabilità*

1. La carica di sindaco delle società indicate dall'articolo 1, comma 1, non può essere ricoperta da coloro che:

- a) sono stati sottoposti a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai sensi della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni e integrazioni, salvi

*Art. 148, comma 3 Testo Unico della Finanza*

“Non possono essere eletti sindaci e, se eletti, decadono dall’ufficio:

- a) coloro che si trovano nelle condizioni previste dall’articolo 2382 del codice civile<sup>(5)</sup>;
- b) il coniuge, i parenti e gli affini entro il quarto grado degli amministratori della società, gli amministratori, il coniuge, i parenti e gli affini entro il quarto grado degli amministratori delle società da questa controllate, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo;
- c) coloro che sono legati alla società od alle società da questa controllate od alle società che la controllano od a quelle sottoposte a comune controllo ovvero agli amministratori della società e ai soggetti di cui alla lettera b) da rapporti di lavoro autonomo o subordinato ovvero da altri rapporti di natura patrimoniale o professionale che ne compromettano l'indipendenza”.

*Art. 148, comma 4*

“Con regolamento adottato ai sensi dell’articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, dal Ministro della giustizia, di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze, sentiti la Consob, la Banca d’Italia e l’Isvap (*si veda nota 1*), sono stabiliti i requisiti di onorabilità e di professionalità dei membri del collegio sindacale, del consiglio di sorveglianza e del comitato per il controllo sulla gestione. Il difetto dei requisiti determina la decadenza dalla carica”.

*Art. 148-bis*

“1. Con regolamento della Consob sono stabiliti limiti al cumulo degli incarichi di amministrazione e controllo che i componenti degli organi di controllo delle società di cui al presente capo, nonché delle società emittenti strumenti finanziari diffusi fra il pubblico in misura rilevante ai sensi dell’articolo 116, possono assumere presso tutte le società di cui al libro V, titolo V, capi V, VI e VII, del codice civile. La Consob stabilisce tali limiti avendo riguardo all’onerosità e alla complessità di ciascun tipo di incarico, anche in rapporto alla dimensione della società, al numero e alla dimensione delle imprese incluse nel consolidamento, nonché all’estensione e all’articolazione della sua struttura organizzativa.

---

gli effetti della riabilitazione;

b) sono stati condannati con sentenza irrevocabile, salvi gli effetti della riabilitazione:

- a pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l’attività bancaria, finanziaria e assicurativa e dalle norme in materia di mercati e strumenti finanziari, in materia tributaria e di strumenti di pagamento;
- alla reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e nel regio decreto del 16 marzo 1942, n. 267;
- alla reclusione per un tempo non inferiore a sei mesi per un delitto contro la pubblica amministrazione la fede pubblica, il patrimonio, l'ordine pubblico e l'economia pubblica;
- alla reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un qualunque delitto non colposo.

2. La carica di sindaco nelle società di cui all’articolo 1, comma 1, non può essere ricoperta da coloro ai quali sia stata applicata su richiesta delle parti una delle pene previste dal comma 1, lettera b), salvo il caso dell'estinzione del reato.

(5) L’art. 2382 cod. civ. dispone che: “Non può essere nominato amministratore, e se nominato decade dal suo ufficio, l’interdetto, l’inabilitato, il fallito, o chi è stato condannato ad una pena che importa l’interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici o l’incapacità ad esercitare uffici direttivi”.

2. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 2400, quarto comma, del codice civile, i componenti degli organi di controllo delle società di cui al presente capo, nonché delle società emittenti strumenti finanziari diffusi fra il pubblico in misura rilevante ai sensi dell'articolo 116, informano la Consob e il pubblico, nei termini e modi prescritti dalla stessa Consob con il regolamento di cui al comma 1, circa gli incarichi di amministrazione e controllo da essi rivestiti presso tutte le società di cui al libro V, titolo V, capi V, VI e VII, del codice civile. La Consob dichiara la decadenza dagli incarichi assunti dopo il raggiungimento del numero massimo previsto dal regolamento di cui al primo periodo".

### Codice di Autodisciplina

#### **Art. 3** *Principi*

3.P.1. Un numero adeguato di amministratori non esecutivi è indipendente, nel senso che non intrattengono, né hanno di recente intrattenuto, neppure indirettamente, con l'emittente o con soggetti legati all'emittente, relazioni tali da condizionarne attualmente l'autonomia di giudizio.

3.P.2. L'indipendenza degli amministratori è valutata dal consiglio di amministrazione dopo la nomina e, successivamente, con cadenza annuale. L'esito delle valutazioni del consiglio è comunicato al mercato.

#### *Criteri applicativi*

3.C.1. Il consiglio di amministrazione valuta l'indipendenza dei propri componenti non esecutivi avendo riguardo più alla sostanza che alla forma e tenendo presente che un amministratore non appare, di norma, indipendente nelle seguenti ipotesi, da considerarsi come non tassative:

a) se, direttamente o indirettamente, anche attraverso società controllate, fiduciari o interposta persona, controlla l'emittente o è in grado di esercitare su di esso un'influenza notevole, o partecipa a un patto parasociale attraverso il quale uno o più soggetti possono esercitare il controllo o un'influenza notevole sull'emittente;

b) se è, o è stato nei precedenti tre esercizi, un esponente di rilievo dell'emittente, di una sua controllata avente rilevanza strategica o di una società sottoposta a comune controllo con l'emittente, ovvero di una società o di un ente che, anche insieme con altri attraverso un patto parasociale, controlla l'emittente o è in grado di esercitare sullo stesso un'influenza notevole;

c) se, direttamente o indirettamente (ad esempio attraverso società controllate o delle quali sia esponente di rilievo, ovvero in qualità di partner di uno studio professionale o di una società di consulenza), ha, o ha avuto nell'esercizio precedente, una significativa relazione commerciale, finanziaria o professionale:

- con l'emittente, una sua controllata, o con alcuno dei relativi esponenti di rilievo;

- con un soggetto che, anche insieme con altri attraverso un patto parasociale, controlla l'emittente, ovvero - trattandosi di società o ente - con i relativi esponenti di rilievo;

ovvero è, o è stato nei precedenti tre esercizi, lavoratore dipendente di uno dei predetti soggetti;

d) se riceve, o ha ricevuto nei precedenti tre esercizi, dall'emittente o da una società



controllata o controllante una significativa remunerazione aggiuntiva (rispetto all'emolumento "fisso" di amministratore non esecutivo dell'emittente e al compenso per la partecipazione ai comitati raccomandati dal Codice) anche sotto forma di partecipazione a piani di incentivazione legati alla performance aziendale, anche a base azionaria;

e) se è stato amministratore dell'emittente per più di nove anni negli ultimi dodici anni;

f) se riveste la carica di amministratore esecutivo in un'altra società nella quale un amministratore esecutivo dell'emittente abbia un incarico di amministratore;

g) se è socio o amministratore di una società o di un'entità appartenente alla rete della società incaricata della revisione legale dell'emittente;

h) se è uno stretto familiare di una persona che si trovi in una delle situazioni di cui ai precedenti punti.

3.C.2. Ai fini di quanto sopra, sono da considerarsi "esponenti di rilievo" di una società o di un ente: il presidente dell'ente, il presidente del consiglio di amministrazione, gli amministratori esecutivi e i dirigenti con responsabilità strategiche della società o dell'ente considerato.

3.C.3. Il numero e le competenze degli amministratori indipendenti sono adeguati in relazione alle dimensioni del consiglio e all'attività svolta dall'emittente; sono inoltre tali da consentire la costituzione di comitati all'interno del consiglio, secondo le indicazioni contenute nel Codice.

Negli emittenti appartenenti all'indice FTSE-Mib almeno un terzo del consiglio di amministrazione è costituito da amministratori indipendenti. Se a tale quota corrisponde un numero non intero, quest'ultimo è arrotondato per difetto.

In ogni caso gli amministratori indipendenti non sono meno di due.

3.C.4. Dopo la nomina di un amministratore che si qualifica indipendente e successivamente, al ricorrere di circostanze rilevanti ai fini dell'indipendenza e comunque almeno una volta all'anno, il consiglio di amministrazione valuta, sulla base delle informazioni fornite dall'interessato o a disposizione dell'emittente, le relazioni che potrebbero essere o apparire tali da compromettere l'autonomia di giudizio di tale amministratore.

Il consiglio di amministrazione rende noto l'esito delle proprie valutazioni, dopo la nomina, mediante un comunicato diffuso al mercato e, successivamente, nell'ambito della relazione sul governo societario.

In tali documenti il consiglio di amministrazione:

- riferisce se siano stati adottati e, in tal caso, con quale motivazione, parametri di valutazione differenti da quelli indicati nel Codice, anche con riferimento a singoli amministratori;

- illustra i criteri quantitativi e/o qualitativi eventualmente utilizzati per valutare la significatività dei rapporti oggetto di valutazione.

3.C.5. Il collegio sindacale, nell'ambito dei compiti ad esso attribuiti dalla legge, verifica la corretta applicazione dei criteri e delle procedure di accertamento adottati dal consiglio per valutare l'indipendenza dei propri membri. L'esito di tali controlli è reso noto al mercato nell'ambito della relazione sul governo societario o della relazione dei sindaci all'assemblea.

3.C.6. Gli amministratori indipendenti si riuniscono almeno una volta all'anno in assenza degli altri amministratori.

### **Regolamento Emittenti (delibera Consob n. 11971/99)**

**Art. 144-terdecies** 1. Non possono assumere la carica di componente dell'organo di controllo di un emittente coloro i quali ricoprono la medesima carica in cinque emittenti.

2. Il componente dell'organo di controllo di un emittente può assumere altri incarichi di amministrazione e controllo presso le società di cui al Libro V, Titolo V, Capi V, VI e VII del codice civile, nel limite massimo pari a sei punti risultante dall'applicazione del modello di calcolo contenuto nell'Allegato 5-bis, Schema 1 al Regolamento Emittenti, salvo che ricopra la carica di componente dell'organo di controllo in un solo emittente.

3. Gli incarichi esenti e gli incarichi di amministrazione e controllo presso le società piccole non rilevano al fine del calcolo del cumulo degli incarichi di cui al comma 2.

4. Gli statuti degli emittenti possono ridurre i limiti al cumulo degli incarichi previsti dai commi 1 e 2 ovvero, fermo quanto previsto dai medesimi commi, possono prevedere ulteriori limiti.

4-bis. Fermo quanto previsto dai commi 1 e 2, il componente dell'organo di controllo che superi per cause a lui non imputabili tali limiti, entro novanta giorni dall'avvenuta conoscenza di detto superamento, rassegna le dimissioni da uno o più degli incarichi precedentemente ricoperti. La presente disposizione si applica anche ai supplenti che subentrano nell'organo di controllo a decorrere dalla data della delibera dell'assemblea che provvede alla nomina ai sensi dell'articolo 2401 del codice civile.

4-ter. La Consob fornisce al componente dell'organo di controllo conferma dell'avvenuto superamento dei limiti al cumulo degli incarichi secondo le modalità e nei tempi stabiliti nell'apposito Manuale Tecnico.

### **Allegato I al Regolamento n. 809/2004/CE (Regolamento sul contenuto del prospetto di offerta e quotazione) - Schema di documento di registrazione**

#### **14.2 Conflitti di interessi degli organi di amministrazione, di direzione e di vigilanza e degli alti dirigenti**

Devono essere chiaramente indicati i potenziali conflitti di interessi tra gli obblighi nei confronti dell'emittente delle persone di cui al punto 14.1. e i loro interessi privati e/o altri obblighi. In assenza di tali conflitti, deve essere resa una dichiarazione in tal senso.

Indicazione di eventuali accordi o intese con i principali azionisti, clienti, fornitori o altri, a seguito dei quali le persone di cui al punto 14.1 sono state scelte quali membri degli organi di amministrazione, di direzione o di vigilanza o quali alti dirigenti.

Indicazione di eventuali restrizioni concordate dalle persone di cui al punto 14.1 per quanto riguarda la cessione entro un certo periodo di tempo dei titoli dell'emittente da esse detenute in portafoglio.

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Il sottoscritto VITO NARDI, nato a NAPOLI,  
il 14/02/1968, residente in VIA CONTRADA SANTA CROCE, 2  
82019 SANT'AGATA DE' GOTI (BN), codice  
fiscale NRDVTI68B14F839M, consapevole delle conseguenze civili e penali per le  
dichiarazioni false e/o reticenti, sotto la sua personale responsabilità ai sensi  
del D.P.R. 445/2000, in via sostitutiva di atto di notorietà, in qualità  
di LEGALE RAPPRESENTANTE, di Enertronica Santerno S.p.A.

### **dichiara**

- di non trovarsi in una delle condizioni di ineleggibilità previste dalla normativa applicabile;

- di non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai sensi della Legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della Legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni e integrazioni, salvi gli effetti della riabilitazione;

- di non essere stato condannato con sentenza:

- 1) a pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività bancaria, finanziaria, mobiliare, assicurativa e dalle norme in materia di mercati e valori mobiliari, di strumenti di pagamento;
- 2) alla reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267;
- 3) alla reclusione per un tempo pari o superiore a un anno per un delitto contro la pubblica amministrazione, contro la fede pubblica, contro il patrimonio, contro l'ordine pubblico, contro l'economia pubblica ovvero per un delitto in materia tributaria;

4) alla reclusione per un tempo pari o superiore a due anni per un qualunque delitto non colposo.

- di non risultare attualmente indagato oppure imputato in procedimenti penali pendenti;

- di accettare la carica di Presidente, della società "Enertronica Santerno S.p.A."

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. B. Rossi", written over a horizontal line.

## **Notizie Generali**

- Nato a Napoli il 14/02/68 e residente a via Pennino 2, 82019 Sant'Agata De Goti (BN);
- si è laureato in ingegneria Elettrica presso l'Università degli Studi di Cassino il 4 Febbraio 1998 con votazione di 104/110. Titolo della tesi, sperimentale in azionamenti elettrici, "Controllo diretto di coppia e di flusso delle macchine asincrone.
- dal 1996 al 1999 è stato consulente per l'automazione industriale presso la filiale di Casavatore del gruppo SCHNEIDER, svolgendo attività di progettazione e formazione avanzata nel settore degli azionamenti elettrici e dei controllori logici programmabili;
- ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della libera professione nella seconda sessione del 1998;
- nel 2000 ha trascorso un periodo di studio presso l'Università di Siegen (Germania) durante il quale ha approfondito le problematiche riguardanti i raddrizzatori attivi;

## **Concorsi ed altre attività professionali**

- vincitore nel 1999 del concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria industriale, XIV ciclo, sede amministrativa in Cassino, con diritto al godimento della relativa borsa di studio;
- ha vinto nel 2000 il concorso, indetto dall'Università di Cassino, per ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per l'attuazione del progetto di ricerca: "Compatibilità Elettromagnetica: una nuova qualifica di progetto per l'automazione industriale";
- nel 2000 è risultato vincitore del concorso a cattedra per l'insegnamento di "Elettrotecnica ed Applicazioni" per le scuole medie superiori;
- dal 2002 è ricercatore del gruppo scientifico disciplinare TNG/TND 32 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino;
- Dal 3 Giugno 2005 è ricercatore confermato a tempo indeterminato nel raggruppamento scientifico disciplinare ING/IND 32 presso l'Università degli Studi di Cassino.

### **Attività didattica**

- Dal 1998 collabora con il prof. C. Attaianesi, curando lo svolgimento di lezioni a carattere seminariale ed esercitazioni sperimentali nell'ambito del corso di Azionamenti Elettrici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cassino. Ha curato, in particolare, l'approfondimento delle tematiche riguardanti l'utilizzo industriale dei sistemi di movimentazione programmabili;
  
- Dal 2003 al 2005 ha svolto i seguenti corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Cassino:
  - o Controllori Programmabili per Azionamenti Elettrici (Laurea in Ingegneria Elettrica);
  - o Laboratorio di Azionamenti Elettrici (Laurea in Ingegneria Meccanica).
  
- Dal 2005 svolge i seguenti corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Cassino:
  - o Controllori Programmabili per Azionamenti Elettrici (Laurea in Ingegneria Elettrica);
  - o Laboratorio di Azionamenti Elettrici (Laurea in Ingegneria Meccanica);
  - o Sistemi a PLC per l'automazione industriale (Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica);
  - o Sistemi programmabili per la movimentazione elettrica (Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica);
  - o Progettazione di azionamenti industriali (Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica)
  - o Azionamenti Elettrici per l'efficienza Energetica
  - o Convertitori e Generatori per fonti rinnovabili

### **Partecipazione a progetti di ricerca ed attività di sviluppo industriali**

- Ha partecipato al progetto: Sviluppo ed implementazione di tecniche di modulazione “EMC oriented” per inverter. Progetto di durata triennale, finanziata con fondi destinati dall’Università di Cassino alle ricerche di eccellenza - finanziamento complessivo MLit.150, responsabile prof. Ciro Attaianese.
- Ha partecipato al progetto: “Filtri attivi per azionamenti elettrici”. Progetto finanziato dal MURST. MLit. 120.
- nel 1998 ha ricevuto un incarico di collaborazione per la realizzazione delle attività previste dal progetto “Diffusione dell’Innovazione” (misura 2.5) di 75 giorni per il progetto “Realizzazione prototipica di un inverter a Modulazione Programmabile” e di 20 giorni per il progetto “Motorizzazione elettrica di trazione e sollevamento per loader aeroportuali”.
- Nel 2002, nell’ambito di una convenzione fra l’Università di Cassino e la Splintex Glaverbel di Roccasecca, ha sviluppato e successivamente messo in servizio la nuova linea di automazione e movimentazione per la tempera di vetri ad uso automobilistico.
- Ha partecipato nel triennio 2001-2003 al progetto “Compatibilità elettromagnetica: una nuova variabile di progetto per l’automazione industriale”, finanziato con fondi 488;
- Nel biennio 2002-2004 ha partecipato come componente dell’Unità di Ricerca dell’Università di Cassino al progetto PRÎN2002 dal titolo “Super condensatori come sistemi di accumulo energetico per il trasporto pubblico”, finanziato dal MURST.
- Nel 2005 ha sviluppato per la Aerosoft S.p.A. un sistema di movimentazione basato su motori asincroni con controllo di posizione per sonde speciali utilizzato nell’analisi dei gas di scarico di turbine per uso aeronautico.
- Nel 2006 ha sviluppato per la Nstech S.r.l. un simulatore di tipo “Hardware in the Loop” per applicazioni didattiche.

- 
- Nel 2006 ha sviluppato e messo in servizio per la Nstech S.r.l. l'impianto di supervisione ed automazione dei gruppi di supporto energetico di una sede riservata del Ministero degli Interni.
  - Dal 2007 è perito di parte della società Esatek S.r.l. per un contenzioso riguardante problematiche di EMC.
  - Dal 2007 è socio fondatore della società di Spin off dell'Università degli Studi di Cassino, "Enertronica Engineering S.r.l."
  - Per la Enertronica Engineering è il responsabile di un gruppo di lavoro composto da cinque Ingegneri Specialistici ed un ingegnere di primo livello. Attualmente è responsabile dei seguenti progetti di sviluppo:
    - o Sviluppo e messa in produzione di un inverter per impianti fotovoltaici a concentrazione. Il progetto è stato commissionato dalla società statunitense Solergy [ne. (CA) USA.
    - o Sviluppo e messa in produzione di un sistema di alimentazione innovativo per ascensori basato sull'utilizzo combinato di supercondensatori, batterie e sorgenti fotovoltaiche
    - o Sviluppo di un sistema seriale per la comunicazione industriale e civile di basso costo con protocollo proprietario.
    - o Sviluppo e messa in produzione di un sistema di inseguimento solare utilizzabile su Tracker per fotovoltaico.
    - o Sintesi di algoritmi per MPPT dal basso onere computazionale per il fotovoltaico.
    - o Sviluppo e messa in produzione di un sistema di alimentazione di emergenza per inverter di trazione.
  - Ha fondato ed è stato amministratore della Enertronica S.p.A.
  - Nel 2016 è diventato presidente e amministratore delegato di Elettronica Santerno S.p.A.



---

### **Attività internazionali**

- Membro della industrial Electronics Society (IES);
- Membro fondatore del comitato TES “ Electronic System on Chip”;
- Nell’ambito di conferenze internazionali sponsorizzate dalla IES (industrial Electronics Society) ha organizzato ed è stato chairman di numerose sessioni speciali sul tema dell’applicazione delle FPGA ( Field Programmable Gate Array) nel settore dell’elettronica di potenza e degli azionamenti elettrici.
- Revisore per la rivista “IEEE Transaction on industrial Electronics”

### **Brevetti**

Detiene il brevetto nazionale 11.M12007Ao00722, “Sistema di alimentazione ad alta efficienza per ascensori”, depositato in data 10 Aprile 2007.

### **Pubblicazioni**

Oltre 50 pubblicazioni scientifiche su rivista e conferenze internazionali nel settore degli azionamenti elettrici e dell’elettronica di Potenza e del risparmio energetico.

## Elenco delle pubblicazioni

**1)** NARDI V., ATTAIANESE C., PERFETTO A., TOMASSO G. - "VECTORIAL TORQUE CONTROL: A NOVEL APPROACH TO TORQUE AND FLUX CONTROL OF INDUCTION MOTOR DRIVES", Proceedings of IEEE Applied Power Electronics Conference and exposition, APEC 99, Dallas-Texas, USA, 14-18 March 1999, vol.1, pp. 257-263.

**1 bis)** NARDI V., ATTAIANESE C., PERFETTO A., TOMASSO G. - "VECTORIAL TORQUE CONTROL: A NOVEL APPROACH TO TORQUE AND FLUX CONTROL OF INDUCTION MOTOR DRIVES", IEEE Transaction on Industry Applications, November-December 1999, vol. 35, no. 6, pp. 1399-1344. (Lavoro pubblicato su rivista).

**2)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A SELF-COMMISSIONING ALGORITHM FOR VSI-FED INDUCTION MOTORS", Proceedings of the IEEE 7<sup>th</sup> Workshop on Computers in Power Electronics, COMPEL 2000, Blacksburg, Virginia, USA, 16 July 2000, vol. I., pp. 210-215.

**2 bis)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A SELF-COMMISSIONING ALGORITHM FOR VSI-FED INDUCTION MOTORS", IEEE Transactions On Power Electronics, 1 November 2002, vol. 17, pp. 1017-1023. (Lavoro pubblicato su rivista).

**3)** NARDI V., ATTAIANESE C., PARULO F., TOMASSO G. - "A QUICK AND EASILY IMPLEMENTABLE ALGORITHM FOR SELF-COMMISSIONING OF INDUCTION MOTORS FED BY VSI", Proceedings of the 2000 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2000, Cholula, Puebla Mexico, 4-8 December 2000, vol. I, pp. 236-240.

**3 bis)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "SELF-COMMISSIONING OF INDUCTION MOTORS FED BY VSI.", Taylor & Francis Electric Power Components and Systems Journal, 1 January 2002, vol. 30, pp. 1-9. (Lavoro pubblicato su rivista).

---

**4)** NARDI V., ATTAIANESE C. - "I COMPENSATORI ATTIVI: TIPOLOGIA, STRUTTURE, FUNZIONAMENTO E CONTROLLO", Giornata di studio: i convertitori statici per la qualità nell'utilizzazione dell'energia elettrica, Politecnico di Milano Anae-Anie, 29 Novembre 2000, pp. 31-49.

**5)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "MODELLING AND CONTROL PWM RECTIFIER", Proceedings of UPEC 2001, Swansea, Weals (UK), 12-14 September 2001.

**6)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "VIRTUAL TESTING OF MOTION SYSTEMS FOR INDUSTRIAL AUTOMATION", Proceedings of UPEC 2001, Swansea, Weals (UK), 12- 14 September 2001.

**7)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "INTELLIGENT AC/DC CONVERSION BY MEANS OF ACTIVE RECTIFIER", Proceedings of intelligent Engineering System, INES 2001, Helsinky (DK), 16-1 8 September 2001.

**8)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A NOVEL APPROACH TO MODELLING AND CONTROL OF ACTIVE FRONT-END INVERTER FEEDING INDUCT ION MOTORS", Proceedings of Power Conversion Conference, PCC 2002, Osaka, 2-5 April 2002.

**9)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "VECTORIAL TORQUE CONTROL OF PERMANENT MAGNET AC (PMAC) MACHINE DRIVES IN FIELD WEAKENING REGION", Proceedings of International workshop on Advanced Motion Control, AMC 2002, Maribor, 3-5 July 2002, pp. 257-262.

**10)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "IMPROVED DYNAMIC CONTROL FOR PERMANENT MAGNET AC (PMAC) MACHINE IN THE FIELD WEAKENING REGION", Proceedings of International Conference of Electrical Machine, ICEM 2002, Brugge, Belgium, 20-25 August 2002.

**10 bis)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "IMPROVED DYNAMIC CONTROL FOR PERMANENT MAGNET AC (PMAC) MACHINE IN THE FIELD WEAKENING REGION", European Transaction on Electrical Power, May-June 2005, vol. 15, no. 3, pp. 285-297. (Lavoro pubblicato su rivista).

**11)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "AN HA RDWARE/SOFTWARE TOOL FOR AUTOMATIC INDUCTION MOTOR PARAMETERS IDENTIFICATION", Universities Power Engineering Conference, UPEC 2002, Stafford, UK, 9-11 September 2002, vol. 2, pp. 511-515.

---

**12)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "IMPLEMENTATION OF A WIDE RANGE SPEED CONTROL FOR PMAC MACHINE DRIVE", Universities Power Engineering Conference, UPEC 2002, Stafford, UK, 9-11 September 2002, vol. 2, pp. 511-515.

**13)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "WIDE SPEED OPERATION EXPLOITATION OF SINUSOIDAL PERMANENT MAGNET MOTORS", 29th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2003, Roanoke, USA, 2-6 November 2003, vol. 1, pp. 1244-1248.

**14)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "HIGH PERFORMANCES SUPERCAPACITOR RECOVERY SYSTEM FOR INDUSTRIAL DRIVE APPLICATIONS", Proceedings of Applied Power Electronics Conference, APEC 2004, Anaheim, California, 22-26 February 2004.

**15)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A NOVEL DIGITAL MODULATOR FOR VOLTAGE SOURCE INVERTER WITH ADAPTIVE SWITCHING FREQUENCY SELECTION", Proceedings of Applied Power Electronics Conference, APEC 2004, Anaheim, California, 22-26 February 2004.

**16)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A NOVEL SVM STRATEGY FOR VSI DEAD-TIME-EFFECT REDUCTION", IEEE Transactions on Industry Applications, November-December 2005, vol. 41, Issue 6, pp. 1667-1674. (Lavoro pubblicato su rivista).

---

**17)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "ELECTROMAGNETIC SELF - COMPATIBILITY OF POWER CONVERTERS", 35th Power Electronics Specialists Conference, PESC 2004, Aachen, Germany, 22-24 June 2004, vol. I, pp. 3209-3214.

**18)** NARDI V., ATTAIANESE C., PARILLO P., TOMASSO G. - "APPLICATION OF THE SUPERCAPACITORS IN HIGH PERFORMANCES DRIVE SYSTEM", PCIM-Power Electronics Intelligent Motion Power Quality, PCIM 2004, Nuremberg, Germany, 25-27 May 2004.

**19)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "MODELLING AND) CONTROLLING OF SURFACE-MOUNTED PM MOTORS INCLUDING SATURATION EFFECTS", Proceedings of 16th International Conference on Electrical Machines, ICEM 04, Krakow, Poland, 5-8 September 2004.

**20)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "MODELLING OF PERMANENT MAGNETIC AC MACHINE BY TAKING INTO ACCOUNT DYNAMIC AND STATIC INDUCTANCES", 37th IAS Annual Meeting, IAS 04, Seattle, USA, 3-7 October 2004, vol. 3, pp. 1709-1714.

**21)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "VSI PARALLEL OPERATION FOR ACTIVE FILTERING IN HIGH POWER DRIVES", ANAE-16° Seminario Interattivo su Azionamenti Elettrici, BRIXEN 05, Brixen, Italy, 7-9 March 2005, vol. I, pp. 56-69.

**22)** NARDI V., ATTAIANESE C., CAPRARO D., TOMASSO G. - "A DIGITAL MODULATOR FOR INCREASING THE PERFORMANCES OF VOLTAGE SOURCE INVERTER BASED DRIVES", PCIM - Power Electronics Intelligent Motion Power Quality, PCIM 2004, Nuremberg, Germany, 25-27 May 2004.

**23)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "VIRTUAL TESTING OF HIGH SPEED ELEVATORS USING SUPERCAPACITOR RECOVERY SYSTEM", Proceedings of the International Conference on Industrial Technology, ICIT 2004, Hammamet, Tunisia, 8-10 December 2004.

---

**24)** NARDI V., ATTAIANESE C., CAPRARO D., TOMASSO G. - "MULTY DRIVE SYNCHRONIZATION VIA FIELD-BUS", International Electrical Machine and Drives Conference, IEMDC 05, San Antonio Texas, 15-18 May 2005, pp. 809-814.

**25)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "VSI PARALLEL OPERATION FOR ACTIVE FILTERING IN HIGH POWER DRIVES", International Electrical Machine and Drives Conference, IEMDC 05, San Antonio Texas, 15-18 May 2005, pp. 809-814.

**26)** NARDI V., ATTAIANESE C., CAPRARO D., TOMASSO G. - "INTERNAL ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF AC-DRIVES", International Power Electronics Conference, IPEC 2005, Nigata, Japan, 4-8 April 2005, pp. 1921-1926.

**27)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "THD AND POWER LOSSES OPTIMIZATION BY MEANS OF VARIABLE FREQUENCY SPACE VECTOR MODULATION", 35th Power Electronic Specialists Conference, PESC 05, Recife, Brasil, 12-16 June 2005.

**28)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "MOTOR SIDE ACTIVE FILTER FOR HIGH POWER SYNCHRONOUS DRIVE", Twenty First IEEE Applied Power Electronics Conference, APEC 2006, Dallas, USA, 19-23 March 2006, pp. 218-224.

**29)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "HIGH PERFORMANCES CONTROL OF FRONT END INVERTER FEEDING PM MACHINES", International PCIM Conference 2006, Nuremberg, Germany, 30 May - 1 June 2006.

**30)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "MODULATION TECHNIQUE FOR POWER CONVERTER OPERATING IN SHORT TIME AND INTERMITTENT DUTY", International PCIM Conference 2006, Nuremberg, Germany, 30 May - June 2006.

**31)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "HIGH PERFORMANCE MODULATION SYSTEM FOR MULTI-DRIVES APPLICATION", IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISLE 2006, Montreal, Quebec, Canada, 9-12 July 2006, pp. 2309-2314.

---

**32)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "ACTIVE FILTERING FOR EXPLOITING OF HIGH POWER SYNCHRONOUS DRIVES", IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2006, Montreal, Quebec, Canada, 9-12 July 2006, pp. 2349-2354.

**33)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "IMPROVING THE PERFORMANCES OF POWER CONVERTERS WORKING IN NO CONTINUOUS DUTY", 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2006, 7 November 2006.

**34)** NARDI V., ATTAIANESE C., CAPRARO D., TOMASSO G. - "LOW POWER LOSSES CONFIGURATION FOR DC/AC CONVERTERS", International Conference on Integrated Power Systems, CIPS 2006, 7 June 2006, vol. I, pp. 381-388.

**35)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A HIGH EFFICIENCY CONVERSION SYSTEM FOR ELEVATORS", IEEE-International Conference on Clean Electrical Power, ICCEP 07, 21-23 May 2007, pp. 236-242, ISBN/ISSN: 1-4244-0631-5.

**36)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "FPGA BASED CONTROL SYSTEM FOR MOTOR SIDE ACTIVE FILTER (MSAF)", 38th IEEE Power Electronics Specialists Conference, PESC 2007, 17 June 2007, pp. 527-533, ISBN/ISSN: 1-4244-0655-2.

**37)** NARDI V., ATTAIANESE C., PARILLO F., TOMASSO G. - "HIGH PERFORMANCES SUPERCAPACITOR RECOVERY SYSTEM INCLUDING POWER FACTOR CORRECTION (PFC) FOR ELEVATORS", 12th European Conference on Power Electronics and Applications, EPE 2007, 2 September 2007, pp. 1-10, ISBN/ISSN: 9789075815108.

**38)** NARDI V., ATTAIANESE C., BARBARO A., TOMASSO G. - "A NOVEL PREDICTIVE CONTROL FOR PWM RECTIFIER", IEEE International Electric Machines and Drives Conference, IEMDC 2007, 3 May 2007, pp. 247-253, ISBN/ISSN: 1-4244-0743-5.

**39)** NARDI V., ATTAIANESE C., DI MONACO M., TOMASSO G. - "MOTOR SIDE ACTIVE FILTER (MSA F)", 42nd IEEE Industry Application Annual Meeting, IAS 2007, 25 September 2007, ISBN/ISSN: I-4244-1290-9.

**40)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "A NOVEL CONTROL FOR DUAL CASCADED INVERTERS", 42nd IEEE Industry Application Annual Meeting, IAS 2007, 25 September 2007, ISBN/ISSN: 1-4244-1290-9.

**41)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "EMC OF POWER CONVERTERS: THE SELF - COMPATIBILITY APPROACH", [IEE Transaction - IET Electronic Power Application, 2007, vol. 1, no. 6, pp. 862-869. (Lavoro pubblicato su rivista).

**42)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "IMPROVING THE INTERNAL ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY IN AC DRIVES", Wscas Transaction on Power Systems, June 2006, vol. 1, pp. 1022-1027, ISSN: 1790-5060. (Lavoro pubblicato su rivista).

**43)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "DUAL BOOST HIGH PERFORMANCES POWER FACTOR CORRECTION (PPC)", Applied Power Electronics Conference and Exposition, APEC 2008, 24-28 February 2008, pp. 1027- 1032.

**44)** NARDI V., ATTAIANESE C., TOMASSO G. - "SPACE VECTOR MODULATION ALGORITHM FOR POWER LOSSES AND THD REDUCTION IN VS] BASED DRIVES", Taylor and Francis Electrical Power Components and Systems, 2007, vol. 35, no. 1, pp. 1271-1283. (Lavoro pubblicato su rivista).

**45)** NARDI V., ATTAIANESE C., DI MONACO M., TOMASSO G. - "HIGH PERFORMANCES MODULATION TECHNIQUE FOR MULTILEVEL CASCADED CONVERTERS", The Third International Conference on Railway Traction Systems, RTS 2007, 12-15 November 2007, CD-ROM.

**46)** NARDI V., ATTAIANESE C., DI MONACO M., TOMASSO G. - "LOW LOSS OF S MODULATION ALGORITHM FOR DUAL CASCADED INVERTERS", PCIM-Power Electronics Intelligent Motion Power Quality, PCIM 2008, Nuremberg, Germany, 27-29 May 2008.

**47)** NARDI V., ATTAIANESE C., DI MONACO M., TOMASSO G. - "OPTIMAL MODULATION TECHNIQUE FOR MULTILEVEL CASCADED CONV...HRTERS", Proceedings of IEEE-PES General Meeting 2008, 21-23 July 2008.



---

**48)** NARDI V., ATTAIANESE C., PARRILLO F., TOMASSO G. - “PREDICTIVE CONTROL OF PARALLEL BOOST CONVERTERS”, lavoro pubblicato in data 21/7/2008 in conformità a quanto previsto dalla L. 106/2004. Il lavoro è stato accettato dalla conferenza internazionale IECON 2008.

**49)** NARDI V., ATTAIANESE C., CAPRARO D., TOMASSO G. - “SISTEMA DI ALIMENTAZIONE AD ALTA EFFICIENZA PER ASCENSORI”, Brevetto nazionale n.M12007Ao00722 depositato in data 10 Aprile 2007.