

Hardware e Assistenza Software e Gestionale Nuove Tecnologie Siti Internet - Corsi

Spett.le Prismi S.p.A. V.le M. Finzi , 587 41122 Modena (MO)

A mezzo pec a direzione@primipec.it

Alla C.A. del Presidente del Consiglio di Amministrazione

Modena 20/06/2018

8

Oggetto: Assemblea degli Azionisti di Prismi S.p.A., convocata in unica convocazione per il giorno 28 giugno 2018, alle ore 11.00 presso la sede sociale Presentazione della lista per la nomina di due nuovi componenti del Consiglio di Amministrazione.

Egregi Signori,

in relazione all'Assemblea Ordinaria di Prismi S.p.A., convocata in unica convocazione per il giorno 28 giugno 2018, alle ore 11.00 presso la sede sociale, nella nostra qualità di azionisti, possessori di n. 1.135.048 azioni rappresentative del 11,61% del capitale sociale , inviamo, in allegato ai sensi dell'art. 17 dello statuto la lista per la nomina di due nuovi componenti del Consiglio di Amministrazione e la documentazione a tal fine necessaria.

In aggiunta a quanto sopra e con espresso riferimento a quanto contemplato nell'ordine del giorno proponiamo di stabilire che:

- I nominandi consiglieri restino in carica, al pari degli attuali membri del Consiglio di Amministrazione, sino alla data di approvazione del Bilancio di Esercizio al 31 dicembre 2019
- Ai nominandi consiglieri i venga attribuito un compenso lordo annuo complessivo pari ad Euro 112.000,00 a cui aggiungersi ulteriori massimi Euro 25.000,00 quale compenso variabile al raggiungimento di obiettivi che dovranno essere determinati dal Consiglio di Amministrazione
- La ripartizione dei compensi in questione avverrà a cura del Consiglio stesso, così come consentito dal vigente statuto sociale.

Cordiali saluti.

SYNER.IT INFORMATICA SRL Ville Finzi, n. 587 - 41122 MODENA Partita IVA 02678140365 Te. 059(3)(67412 - 1710x 059(885345) e-mail: into@syner.it http://www.syner.it



Hardware e Assistenza Software e Gestionale Nuove Tecnologie Siti Internet - Corsi

# Assemblea Ordinaria di PRISMI S.p.A. del 28 giugno 2018, ore 11:00, in unica convocazione

Punto 3 all'OdG:

D

1

Proposta di integrazione del numero dei componenti del Consiglio di Amministrazione; nomina di due nuovi membri previa determinazione dei compensi e della durata della carica: delibere inerenti e conseguenti

# Lista dei candidati alla carica di Consigliere di Amministrazione

1. Domenico Lopreiato nato a Catanzaro (CZ) il 23/03/1974

Codice Fiscale LPRDNC74C23C352C

Modena 20/06/2018

SYNER.IT INFORMATICA SRL Viale Finzi, n. 587 - 41122 MODENA Partita IVA 02678140365 Tel. 059/3167412 Fax. 059/885845 e-mail: http://www.syner.it



# Comunicazione ex art 23

# del Provvedimento Banca d' Italia / Consob del 22 febbraio 2008 modificato il 24 dicembre 2010

Intermediario che e	ffettua la comi	unicazione					
ABI	0:	3069	CAB	01270	06		
denominazione	In	tesa Sanpaolo S.P.A.					
Intermediario parte	cipante se dive	erso dal precedente					
ABI (n.ro conto M	Γ)						
denominazione							
data della rid 07/05/2		data di ir			nvio della comunicazione 11/05/2018		
n.ro progressivo an	nuo	n.ro progressivo intende rettificar		icazione	che si	causale della rettifica	
	1161	intende rettincai	e / revocare				
Nominativo del rich	iedente, se div	verso dal titolare degli s	trumenti fina	nziari			
Titolare degli strum	enti finanziari						
cognome o denomina	azione	SYNER.IT INFORMATICA	SRL				
nome							
codice fiscale		0000002678140365			provincia di na	assita	
comune di nascita		nazionalità			ascita		
data di nascita indirizzo VI	ALE MADOEI	LLO FINZI 587	aziorialita				
According to			stato	ITALIA			
città 41 Strumenti finanziar		DENA municazione	Stato	HALIA			
ISIN	IT0004822						
denominazione	Prismi S.p.A						
Quantità strumenti	finanziari ogg	etto di comunicazione				265000	
Vincoli o annotazio	ni sugli strum	enti finanziari oggetto d	i comunicazi	one			
natura	data di	costituzione [	modifica		estinzione		
Beneficiario vincolo							
data di riferimento		termine di efficacia			codice diritto esercitabile		
07/06/2018		21/06/2018			DEP		
diritto esercitabile							
Note per la pres	entazione della li	sta per la nomina del Consig	ılio di Amministi	razione di F	Prismi S.p.A.		
		2000 · 1000-00000 00000	6.00		•2		

MASSIMILIANO SACCANI

MSaccaui

VANNA ALFIERI

Vanua def. a.

L'Intermediario

FINECOBANK S.P.A. - MILANO

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 83 QUINQUIES T.U.F.

n. pr. anno Codice Cliente			Gent.ma Sig. <sup>a</sup> / Preg.mo Sig. / Spett.le SYNER.IT INFORMATICA SRL VIALE FINZI 587			
45-2018	350949401		41122 MODENA P.I. 02678140365			
A RICHIESTA DI			Nato il	rapp. DANIELE MARIANO 19.10.1974 a CATANZARO		
LA PRESENTE CE SISTEMA DI GEST FINANZIARI:	RTIFICAZIONI IONE ACCENT	RATA DEL NOMINATI	VO SOPRA INDICAT	TESTA LA PARTECIPAZIONE AL TO CON I SEGUENTI STRUMENTI		
CODICE		DESCR. STRUMENTI	FINANZIARI	QUANTITA'		
LA PRESENTE CEI	RTIFICAZIONE		ER L'ESERCIZIO DE	L SEGUENTE DIRITTO:		
DI AMMINIST		ni indicate per il depo	sito dena LISTA Di	EI CANDIDATI AL CONSIGLIO		
DELEGA PER L'	INTERVENTO	IN ASSEMBLEA		FinecoBank S.p.A.  IL VICE DIRETTORE GENERALE		
Il Signor Rappresentar Data	fi	Per l'esercizio del c		() Fabio Milanes)		



# CERTIFICAZIONE DI PARTECIPAZIONE AL SISTEMA DI GESTIONE ACCENTRATA (D. Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 e D. Lgs. 24 giugno 1998, n. 213)

N. prog. annuo 70/2018	Codice Cliente 903022	340	
	5.	100	
A richiesta di			INFORMATICA S.R.L.
		P.I. 026781	
	8	via marcelli 41122 MOD	o Finzi, 587
		TILL MOD	CIAN MO
	3		.#D
		*	
a presente contificazio	nna nan afficacia sina al 29 /04	/2018	
a presente certificazio di gestione accentrata	one, con efficacia sino al 28/06, dei nominativi sopra indicati col	/2018, attesta la parti	ecipazione al sistema finanziani:
a presente certificazio di gestione accentrata	one, con efficacia sino al 28/06, dei nominativi sopra indicati coi	/2018, attesta la part n i seguenti strumenti 1	ecipazione al sistema finanziari:
di gestione accentrata codice	one, con efficacia sino al 28/06, dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume	n i seguenti strumenti 1	ecipazione al sistema finanziari: quantità
di gestione accentrata	dei nominativi sopra indicati coi	n i seguenti strumenti 1 enti finanziari	finanziari:
di gestione accentrata codice	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume	n i seguenti strumenti 1 enti finanziari	finanziari: quantità
codice  TT0004822695	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI	n i seguenti strumenti 1 enti finanziari	finanziari: quantità
di gestione accentrata codice	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI	n i seguenti strumenti 1 enti finanziari	finanziari: quantità
codice  TT0004822695	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI	n i seguenti strumenti 1 enti finanziari	finanziari: quantità
codice  TT0004822695	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI	n i seguenti strumenti 1 enti finanziari	finanziari: quantità
codice  IT0004822695  isultano le seguenti an	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI : notazioni:	n i seguenti strumenti i enti finanziari SPA	finanziari: quantità 400.000=
codice  ITO004822695  isultano le seguenti ani a presente certificazio	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI notazioni:	n i seguenti strumenti i enti finanziari SPA io del seguente diritto	finanziari: quantità 400,000=
codice  ITO004822695  isultano le seguenti ani a presente certificazio	dei nominativi sopra indicati coi descrizione strume PRISMI : notazioni:	n i seguenti strumenti i enti finanziari SPA io del seguente diritto	finanziari: quantità 400.000=

IW BANK SPA



				FIFICAZIONE DI PART I GESTIONE ACCENT				
		(ex art. 23/				modificato il 24/12/2010)		
Intermedia	ario che ril	ascia la certif	ficazione					
ABI		03307		CAB	01722			
denomi	inazione	Societe Gen	erale Sec	curities Service S	.p.A			
Intermedia ABI	ario partec	ipante se div	erso dal	precedente				
denomi	inazione							
data della	richiesta			data	di invio della d	comunicazione		
11/06/			11/06/2018					
Gg	Ggmmssaa				Ggmmssaa			
n° progi	n° progressivo annuo		ı	n° progressivo ce a rettifica/rev		causale della rettifica/revoca		
50070	5		[					
Su richies CASS		ARMIO DI S	AN MINI	ATO SPA				
Titolare degli strumenti finanziari: cognome o denominazione				R.IT INFORMAT	ICA S.R.L.			
nome								
codice fiscale / partita iva 0267814				140365				
comune	comune di nascita					provincia di nascita		
data di nascita				nazionalit	à			
				ggmmssaa				
indirizzo		MARCELLO		87				
città		22 MODENA						
Strumenti	finanziari	oggetto di ce		ne:				
ISIN		IT000482	22695					
denomir	denominazione PRISMI AOR							
Quantità d 355.00		enti finanziar	i oggetto	di certificazione				
Vincoli o a	nnotazion	i sugli strum	enti finan	ziari oggetto di o	ertificazione			
data di:	O costit	uzione O m	odifica	O estinzione	ggmmssaa			
Natura	vincolo				ggiiiiissaa			
		) (denominazione	, codice fisc	ale, comune e data di r	ascita, indirizzo e cit	ttå di residenza o della sede)		
data di	riferimen	to	t	ermine di efficac	ia/revoca	diritto esercitabile		
11/06/2			[	21/06/2018		DEP		
N1 - 4 -	Ggmmssaa			Ggmmssaa				
Note	FICAZIONE	DI DOSSES	SO AL EIN	II DELLA PRESE	NTAZIONE DEI	LA LISTA PER LA NOMINA DEL		
		MMINISTRAZ		II DELLA I REOL		THE STATE BUY BUY HAVINING PARTY		

Firma Intermediario

SOCIETE GENERALE Securities Services S.p.A.

SGSS S.p.A.

Sede legale Via Benigno Crespi, 19/A 20159 Milano Italy Tel. +39 02 9178.1 Fax. +39 02 9178.9999 www.securitiesservices.societegenerale.com Capitale Sociale € 111.309.007,08 interamente versato Banca iscritta all'Albo delle Banche cod. 5622

Assoggettata all'attività di direzione e coordinamento di Société Générale S.A.

Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano, Codice Fiscale e P. IVA 03126570013 Aderente al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi

#### DICHIARAZIONE

Io sottoscritto **Domenico Lopreiato**, nato a Catanzaro (CZ) il 23/03/1974., Codice Fiscale LPRDNC74C23C352C domiciliato in Via Mombasiglio 3, Torino (TO), candidato nella lista che verrà presentata dal Socio Syner.it Informatica srl alla carica di Consigliere di Amministrazione di PRISMI S.p.A. nell'Assemblea convocata in unica convocazione per il giorno 28 giugno 2018

#### dichiaro

di accettare tale candidatura e

#### attesto

sotto la mia responsabilità, di essere in possesso dei requisiti previsti dalla legge e dallo Statuto per ricoprire la carica di Consigliere di Amministrazione di PRISMI S.p.A. ed in particolare:

- l'inesistenza delle cause di ineleggibilità e di incompatibilità previste dalla vigente normativa;
- di possedere, ai sensi e per gli effetti di cui alla vigente normativa, i requisiti di onorabilità previsti.

Nel caso in cui, a seguito di quanto deliberato dalla suddetta Assemblea, dovessi assumere l'incarico di Consigliere di Amministrazione di PRISMI S.p.A., mi impegno a comunicare tempestivamente ogni variazione che dovesse intervenire in ordine a quanto da me con la presente dichiarato.

In fede.

Modena Lì, 13/06/2018

# DICHIARAZIONE

Io sottoscritto **Domenico Lopreiato**, nato a Catanzaro (CZ) il 23/03/1974., Codice Fiscale LPRDNC74C23C352C domiciliato in Via Mombasiglio 3, Torino (TO), candidato nella lista che verrà presentata dal Socio Syner.it Informatica srl alla carica di Consigliere di Amministrazione di PRISMI S.p.A. nell'Assemblea convocata in unica convocazione per il giorno 28 giugno 2018

### dichiaro

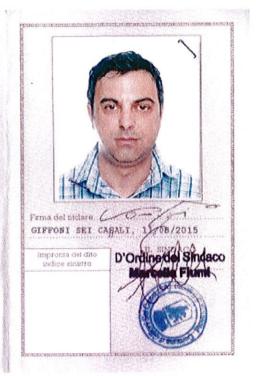
di ricoprire i seguenti incarichi di amministrazione in società di capitali:

- Consigliere Delegato in Wellnet s.r.l. , con sede in Milano, Via Elia Lombardini 13
- Amministratore Delegato in InGrandiMenti s.r.l. con sede in Legnano (MI) Via Volta 60
- Liquidatore in Lachesi s.r.l. con sede in Torino (TO) c/o studio Boursier Via Alfonso Lamarmora, 16

In fede.

10 cup- Li,1906/2018











# **CURRICULUM VITAE**

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Indirizzo Telefono E-mail personale Nazionalità Data di nascita



DOMENICO LOPREIATO
VIA MOMBASIGLIO, 3 – TORINO (TO)

439.328.39.67.937

domenico@lopreiato.com

Italiana

23-03-1974

#### SUMMARY

Laureato in Ingegneria Meccanica al Politecnico di Torino, lavoro dal 2000 nel settore del Cleantech e dell'ICT con particolare riferimento all'energia e allo sviluppo di HW e SW per il monitoraggio. Mi sono occupato di progettazione e advisoring tecnico e finanziario sia in Italia che all'estero interagendo con aziende e strutture pubbliche in Russia, Lettonia, West Africa, Giappone e Canada. Durante la mia attività professionale ho acquisito conoscenze in ambito brevettuale, nell'elaborazione di business plan e nella valutazione di progetti e tecnologie per società di consulenza ed istituti finanziari. Ho sviluppato competenze nell'analisi contrattuale e normativa grazie alle attività svolte con enti e autorità quali il Ministero dello Sviluppo Economico, l'AEEGSI, Province, e grandi aziende quali Deloitte, Severn Trent, Ferrovie dello Stato e Enel. Ho collaborato su numerosi progetti con dipartimenti universitari ed istituti di ricerca con focus sui domini ICT e ambientali.

# **E**SPERIENZE PROFESSIONALI

sett. 2013-oggi

Nome del datore di lavoro Settore | Area Posizione

Principali mansioni e responsabilità

# Deloitte | www.deloitte.com

Servizi professionali alle imprese e alle istituzioni pubbliche | Cleantech-Sustainability Services Senior Specialist

Sviluppo di progetti nel settore dell'energia e della sostenibilità ambientale. Valutazione e progettazione di soluzioni per il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili in ambito urbano ed industriale con orientamento principale verso lo *smart lighting*, lo *smart heating* e i processi eco-compatibili per la Pubblica Amministrazione. Nello specifico:

- ho seguito l'implementazione del progetto "Torino a Led", il più ampio piano italiano di relamping dopo quello della città di Milano, avviato da Iren Energia e dal Comune di Torino che prevede la sostituzione di 60.000 corpi illuminanti tradizionali con unità ottiche a Led ottimizzando, con un investimento di 20 M€, il 70% circa del sistema di illuminazione urbano. In veste di "Specialista Senior" della multinazionale Deloitte, ho lavorato nello specifico:
  - all'analisi degli equipments a Led, in accordo con la direzione tecnica di Iren, per le procedure di selezione delle forniture relative all'aggiudicazione delle gare d'appalto;
  - alla review dei contenuti tecnici dei contratti affiancando i legali e le "Parti Correlate" nella disposizione della struttura normante le relazioni che intercorreranno, a lungo termine, tra Iren e il Comune di Torino;
  - all'elaborazione della due diligence sul business plan sotteso al progetto "Torino a Led" incentrato sul calcolo dei consumi e degli indici di efficientamento risultanti dall'intervento di relamping e alla trasposizione di questi nell'IRR di progetto;
  - 4. allo scouting tecnologico per l'ottimizzazione della pianificazione del processo produttivo e organizzativo attinente alla sostituzione del parco illuminate, con l'utilizzo di tool di business intelligence e analisi di sentivity degli indicatori rispetto agli obiettivi

individuati dalla direzione finanziaria.

- Sto sviluppando due diligence tecnico/finanziarie nell'ambito del Cleantech a favore di istituti
  di credito per la realizzazione, in regime di project financing o leasing financing, di grandi
  sistemi termici ad alto rendimento e allo smart metering, entrambi attinenti alla normativa
  europea 2012/27/UE sull'efficienza energetica.
- Sto partecipando all'elaborazione di position paper energetico/ambientale per grandi aziende come RFI e IKEA e svolgendo attività di coaching alle unità operative al fine di istruirle all'adozione di soluzioni e impianti eco-compatibili in rapporto alle tematiche dell'efficienza energetica e in coerenza con le regole vigenti in materia sia a livello nazionale che comunitario.
- Ho elaborato più di 25 diagnosi energetiche per grandi aziende e plant produttivi a valere sul DL 102/2014 attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica.
- Ho sviluppato il modello di calcolo e reporting dei consumi energetici e idrici per EXPO2015, interagendo con i paesi partecipanti sulla gestione delle utilities attive nel sito espositivo (elettricità, acqua, rifiuti e IT).
- Ho predisposto il sistema di previsione per la fornitura di elettricità e acqua attivo nella fase di dismantling dei padiglioni, delle costruzioni e degli impianti collettivi.

gen. 2012-ago. 2013

Nome del datore di lavoro Settore | Area Posizione

Principali mansioni e responsabilità

Ministero dello Sviluppo Economico | www.sviluppoeconomico.gov.it

Pubblica Amministrazione | Energia - Valutazione Investimenti

Componente del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (nominato con Decreto Ministeriale del 5 marzo 2012)

Analisi delle misure pubbliche destinate al Cleantech, con focus speciale sull'energia e sull'acqua, finalizzata a fornire supporto alla Presidenza del Consiglio.

Il *Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici* del Ministero dello Sviluppo Economico, composto da 10 esperti e istituito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, ha la funzione di "garantire il supporto tecnico alla programmazione, alla valutazione e al monitoraggio degli interventi pubblici" in base alla legge n. 144 del 1999.

Il Nucleo offre assistenza tecnica alla Presidenza del Consiglio, al DIPE e al CIPE a favore della valutazione, del monitoraggio e della verifica degli investimenti e delle politiche pubbliche, nei seguenti settori: ricerca e innovazione; infrastrutture e trasporti; energia; tutela ambientale; sviluppo locale e agevolazioni alle imprese; sanità e politiche sociali; finanza e contabilità pubblica. Il Nucleo svolge le proprie funzioni favorendo la condivisione di metodologie e pratiche e operando per il conseguimento di un efficace coordinamento con il sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici in sintonia con la rete dei nuclei dell'UE.

In particolare ho seguito:

- l'elaborazione delle leggi relative all'incentivazione della produzione di energia da fonti rinnovabili a valere sul triennio 2012-2015: il "V° Conto Energia" (DM 5 luglio 2012) per l'incentivazione della produzione di energia elettrica per conversione fotovoltaica della fonte solare e il "DM FER" (DM 6 luglio 2012) per l'incentivazione delle fonti rinnovabili elettriche non fotovoltaiche;
- lo studio della direttiva europea 2012/27/UE sull'efficienza energetica in correlazione con
- lo scouting e l'analisi di tecnologie nell'ambito del Cleantech con particolare riferimento alla preparazione di incontri bilaterali e B2B, per esempio quello Italia - Israele incentrato sull'energia e sul ciclo integrato delle acque.

mag. 2011-dic. 2012

Nome del datore di lavoro Settore | Area Posizione

Principali mansioni e responsabilità

Hergo Sun Japan (Infrastrutture SpA) - Tokyo, Japan (Milano) | <a href="www.hergosunjapan.eu">www.hergosunjapan.eu</a> Impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico | Energia, ICT Principal Program Manager

Coordinatore dello sviluppo di progetti per la costruzione di grandi impianti fotovoltaici in Giappone e sistemi energetici a biomassa/biogas in Italia.

In particolare mi sono occupato:

- dello sviluppo del Mega Solar Power Plant nella città di Chichibu (nella Prefettura di Saitama), elaborandone la progettazione tecnica e finanziaria presentata nell'ambito di una selezione nella forma di tender pubblico internazionale. La gara è stata aggiudicata dalla Hergo Sun Japan risultando essere il primo bando pubblico vinto da una società non giapponese nel quadro del nuovo piano energetico locale attivato successivamente all'incidente nucleare di Fukushima del 2011;
- di collaborare con la direzione finanziaria nel rapporto con gli istituti di credito al fine di realizzare gli obiettivi di rendimento atteso dall'operazione coerentemente con i constraint dei tool di finanza strutturata;
- del networking con le istituzioni locali impegnate nelle procedure abilitative: amministrazioni periferiche, energy utility e il dipartimento energetico del METI (Ministry of Economy, Trade and Industry):
- dello scouting di aziende fornitrici di tecnologia e servizi.

In Italia ho lavorato principalmente all'implementazione di impianti a biomassa e biogas ad alta penetrazione di sottoprodotti e con forte integrazione territoriale nel settore agro-alimentare e forestale.

Per Infrastrutture SpA mi sono occupato inoltre della valutazione di brevetti afferenti al Cleantech, con particolare riferimento ai sistemi per la riduzione del *mismatching* fotovoltaico e ai moduli wireless di *energy metering*.

Nello stesso periodo, ho ricoperto il ruolo di consulente tecnico unico nominato da Unicredit Banca per l'ammodernamento (anche orientato alla sostenibilità ambientale) dell'Autodromo Internazionale di Siracusa: un partenariato pubblico-privato con un CAPEX di circa 25 M€ finalizzato alla realizzazione del nuovo parco automotive. Durante questo incarico ho interagito, oltre che con la banca e con gli investitori, con le entità che a vario titolo erano coinvolte nell'operazione come le istituzioni pubbliche locali e le società clienti quali Pirelli, Metzeler e Porsche.

2005-2011

Nome del datore di lavoro Settore | Area Posizione

Principali mansioni e responsabilità

# Lachesi Srl

Sistemi tecnologici per l'ambiente e l'energia | ICT e Cleantech Direttore Tecnico e Sviluppo / Amministratore Delegato

Nel 2005 ho intrapreso un'attività di start-up che ha visto la costituzione di Lachesi Srl, una società specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative destinate alla protezione dell'ambiente e all'energia: produzione di sonde wireless e modelli di interazione tra le strutture architettoniche e l'ambiente in condizioni straordinarie (per esempio in relazione alle alluvioni e ai sismi) e impianti ad osmosi inversa ottimizzata accoppiati a sistemi energetici ibridi wind-diesel.

Lachesi ottiene di insediarsi all'interno dell'Incubatore delle Imprese Innovative del Politecnico di Torino e, in partnership con il Politecnico stesso e l'Istituto Superiore Mario Boella, sviluppa due progetti entrambi basati su tecnologie da me brevettate:

- 1. **Progetto Ponti Sicuri**: il programma di monitoraggio ambientale e strutturale dei ponti fluviali in condizioni di crisi meteo-climatica, che prevede l'installazione di speciali sonde sui ponti nelle zone a rischio idrogeologico con lo scopo di migliorare la sicurezza di queste opere, e della viabilità stradale e ferroviaria, durante le sempre più frequenti situazioni di crisi meteo.
- 2. Progetto Guarini: il piano di monitoraggio della Cappella della SS Sindone che prevede l'installazione di circa 6.000 elementi sensibili a bassissimo consumo energetico all'interno dell'opera, una delle più importanti del periodo barocco fortemente danneggiata dall'incendio occorso nel 1997. Il progetto, primo al mondo con questo livello di integrazione tecnologica, ha lo scopo di valutare, in continuo, la sicurezza della cappella sindonica, in relazione alla sua integrità proiettata nel tempo, ed è stato molto seguito durante l'Ostensione nella primavera del 2010. Durante lo svolgimento di questo progetto ho sviluppato, con il Politecnico di Torino, l'OTOmimus, un orecchio elettronico utilizzato dai restauratori per individuare la presenza di crepe e fessurazioni negli elementi lapidei delle strutture architettoniche appartenenti al patrimonio artistico e culturale.

Le sonde RENOsystem (autonome a livello energetico), base tecnologica di Progetto Ponti Sicuri, sono state acquistate da importanti enti come le Ferrovie dello Stato-RFI, la Provincia di Torino e la Protezione Civile e, alla fine del 2011, Lachesi ha venduto il brevetto relativo a questi sensori alla SITE SpA che con circa 1.500 addetti rappresenta uno dei più importanti systems integrator europei. Il RENOsystem ha ricevuto nel 2013 la valutazione positiva del Comitato Pilota

istituito da RFI per la validazione sul campo propedeutica all'estensione della sua applicazione su un numero significativo di ponti. Il RENOsystem è oggi considerato dagli operatori la tecnologia più performante nel campo dello Scouring Detection fluviale.

Progetto Guarini è rientrato nel frattempo all'interno delle attività di protezione del patrimonio architettonico nazionale svolte dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali che ha coordinato e finanziato questo importante programma.

Mi sono occupato personalmente dello sviluppo e dell'organizzazione di questi progetti sia dal punto di vista della progettazione tecnica che del business planing, con il reperimento delle fonti di finanziamento e la predisposizione e la realizzazione delle attività utili alla protezione brevettuale (interagendo con studi accreditati) e alla prototipazione e produzione utilizzando l'importante bacino di competenze attive sul territorio piemontese.

Nel 2006 Lachesi ha avviato il From Wind to Water Project, un progetto energetico/idrico nell'arcipelago africano di Capo Verde, da me elaborato e che prevede la produzione di 20.000.000 di litri di acqua potabile al giorno ottenuti per dissalazione dell'acqua marina attraverso un innovativo processo di osmosi inversa alimentato da power station ibride winddiesel. Il procedimento di sviluppo ha portato alla costituzione di CAIS, SA -una società partecipata dallo stato di Capo Verde e dalla stessa Lachesi- indirizzata all'attuazione di questo progetto con una concessione per la vendita dell'acqua su un orizzonte temporale di 25 anni.

Severn Trent, una delle prime 100 società brita nniche e leader mondiale nel ciclo integrato delle acque, ha partecipato a questo progetto che ho personalmente coordinato sia dal punto di vista tecnico che gestionale e la cui vendita ad un gruppo di investitori capoverdiani è stata perfezionata alla fine del 2014.

Lachesi è stata una delle società più celebri del distretto tecnologico piemontese e una delle start-up innovative italiane più dinamiche grazie allo sviluppo di soluzioni che rappresentano oggi lo stato dell'arte nei settori in cui questa ha operato. L'azienda vanta infatti una rassegna stampa assai vasta e molto qualificata (Panorama, La Stampa, Il Corriere della Sera, Il Sole 24 Ore, etc.) e ha ricevuto numerosi riconoscimenti tra cui:

- si è aggiudicata nel 2005 il premio di Unicredit Banca come "miglior azienda tecnologica dell'anno",
- "Best Case di collaborazione tra Università e Industria" dall'Università di Udine nel 2006,
- è stata finalista nel 2009 del concorso nazionale "Start-Up dell'Anno".

gen. 2005-dic. 2005

Nome del datore di lavoro Settore | Area Posizione Bucci Tecnologia | www.buccitecnologia.com Progettazione e produzione di componentistica speciale | Automotive Project Leader

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo della frizione antisaltellamento ad attrito controllato per veicoli Ducati da competizione.

2000-2005

Settore | Area Descrizione

Consulenza Indipendente | ICT e Cleantech

Advisoring tecnico-finanziario nel campo delle tecnologie per l'ambiente

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di soluzioni tecniche e modelli di simulazione in campo energetico e del monitoraggio con particolare riferimento all'energy saving, ai CHP avanzati e ai sensori wireless. In questo periodo mi sono occupato di sviluppo business collaborando con il Politecnico di Torino, la Fondazione Torino Wireless e l'Istituto Superiore Mario Boella.

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome dell'istituto di istruzione Facoltà Qualifica consequita Nome dell'istituto di istruzione Qualifica conseguita

Politecnico di Torino Ingegneria Meccanica Laurea a pieni voti (Vecchio Ordinamento) Liceo Scientifico Niccolò Copernico di Vibo Valentia Diploma con il massimo dei voti

Corsi di Formazione

- Business Relationships, Independence Policies and Processes
- Confidentiality and Insider Trading
- Independence Policies
- Disciplina delle Situazioni di Incompatibilità
- Tutela della Salute e Sicurezza sul Lavoro

#### **BREVETTI DA INVENTORE**

Titolo Descrizione | Ambito Estensione Status System for monitoring and signaling users presents in a spatial region and device Comunicazione senza fili a corto raggio a basso consumo energetico | ICT UE + US

Licenziato ad una primaria società nordamericana

Titolo

System for monitoring level variation in a soul subjected to erosive and sedimentary agents, and monitoring method and element

Descrizione | Ambito

Sistema di monitoraggio a basso consumo energetico delle strutture architettoniche in condizioni di crisi climatica e ambientale con particolare riferimento ai fenomeni alluvionali | ICT, BUILDING UE + US

Estensione Status Venduto ad una primaria società europea

Titolo

Descrizione | Ambito Estensione Status Corredo per il monitoraggio di supporti allungati

Monitoraggio della sicurezza di reti elettriche e telefoniche | CLEANTECH, ENERGY

Pending (Coinventori: prof. Luigi Sambuelli -Politecnico di Torino- prof. Giovanni Nicolotti - Università degli Studi di Torino-)

Titolo Descrizione | Ambito Estensione Status Supporto svergolato per veicoli

Alleggerimento componentistica per veicoli a trazione automatica | AUTOMOTIVE

Current IT Pending

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE
CAPACITÀ DI LETTURA
CAPACITÀ DI SCRITTURA
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

Inglese Buona Buona Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Possiedo l'abitudine a lavorare in team con persone di diversa formazione e nazionalità sia in ambito office che in stabilimento di produzione, capacità acquisita anche durante i periodi lavorativi trascorsi all'estero. Negli anni ho maturato esperienze e competenze nello sviluppo di progetti sia sul piano tecnico che economico-finanziario.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Sono portato al *problem solving*, sono in grado di organizzare in modo autonomo il lavoro, ottimizzare l'utilizzo mutuo degli strumenti IT per la comunicazione remota e gestire situazioni di stress.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Le mie competenze più significative sono focalizzate sul Cleantech, sull'ICT e sull'analisi dei sistemi complessi. Ho una significativa esperienza nell'ingegnerizzazione di prodotto, di concerto

con la gestione della proprietà intellettuale, dal concept fino alla produzione e nel business planning con l'elaborazione di modelli di calcolo economico-finanziario e sistemi di simulazione. Possiedo un'ottima conoscenza di numerosi applicativi informatici in ambiente Windows e Linux: office, CAD, grafica vettoriale, web design, analisi fluidodinamica, analisi strutturale, calcolo, business intelligence. Conoscenze nel campo dell'energia rinnovabile, del risparmio energetico, dell'illuminazione e delle soluzioni per la gestione e la valorizzazione delle risorse idriche. Competenze nel campo delle tecnologie diagnostiche nel settore del monitoraggio dell'ambiente con lo sviluppo di soluzioni dedicate alla sicurezza in condizioni di crisi. La mia esperienza presso il Ministero dello Sviluppo Economico e le pregresse attività di audit normativo mi garantiscono un'approfondita preparazione sulle leggi e sulle regolamentazioni vigenti in materia energetica e ambientale.

#### **PATENTI**

# A, B

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Nel 2010, la *Presidenza del Consiglio dei Ministri* ha selezionato due tecnologie da me sviluppate e brevettate tra le 250 innovazioni che hanno rappresentato le eccellenze italiane all'*Esposizione Universale di Shanghai*.
- Ho fatto parte della Giunta dell'Unione Industriale di Torino dal 2006 al 2008.
- Uno studio condotto da Confindustria e dal Corriere della Sera mi ha inserito tra i 30 giovani manager italiani più innovativi (si produce documentazione su richiesta).
- Esiste un'ampia e articolata rassegna stampa su di me relativamente alle mie attività nel campo del Cleantech disponibile al seguente link:

http://www.lopreiato.com/Domenico-Lopreiato\_Rassegna-Stampa.pdf

#### HOBBIES

Arte contemporanea, auto e moto d'epoca.



http://www.linkedin.com/pub/domenico-lopreiato/45/395/5ab

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali come previsto dall'ex D. Lgs. 196/03.

Domenico Lopreiato