



MASTER IN FINANZA AVANZATA

RISK, FINTECH E BIG DATA

CV BOOK 2020

XVIII EDIZIONE

NOVEMBRE 2019 – LUGLIO 2020

IPE Business School

Riviera di Chiaia, 264 Napoli

www.ipeistituto.it

INDICE DEI CONTENUTI

PREMESSA.....
ALLIEVI
PROFILO DELLA CLASSE
PROGRAMMA.....
PROJECT WORK
PROFILE DEGLI ALLIEVI.....
COLLABORANO AL MASTER.....
DOVE LAVORANO GLI EX ALLIEVI DELLA BUSINESS SCHOOL.....

PREMESSA

L'IPE Business School è lieta di presentare i profili dei 33 allievi, selezionati tra le oltre 60 candidature pervenute, che hanno frequentato la XVIII edizione del Master in Finanza Avanzata, Risk, Fintech e Big Data – (MFA).

*Il MFA ha l'obiettivo di formare figure professionali caratterizzate dall'integrazione tra competenze tecniche di tipo quantitativo e competenze economico-aziendali, con specifiche conoscenze dei **mercati finanziari**, delle **tecniche di trading**, della **gestione di portafoglio**, dei **processi di risk management** e delle operazioni di finanziamento per la **valutazione dei rischi**. La **figura professionale in uscita**, attualmente molto richiesta dal mercato, ha competenze informatiche (per garantire l'applicazione e la gestione delle procedure in ambito finanziario), finanziarie (per l'ottimizzazione dell'asset allocation) ed economico-quantitative (per l'applicazione dei metodi di analisi quantitativa per la riduzione e la gestione dei rischi).*

Il CV Book è indirizzato a tutte le Aziende interessate, ma prioritariamente ai Partner della Business School e del Master in Finanza Avanzata, Metodi quantitativi e Risk Management. L'invio rappresenta solo una delle attività che l'Ufficio Placement realizza ogni anno. Le aziende interessate, infatti, possono consultare la banca dati di tutti gli ex-allievi a partire dal 2002, segnalare posizioni aperte per figure professionali con anni di esperienza lavorativa, presentare progetti di stage.

Sono sicuro della qualità degli allievi e, per questo, vi chiedo di concedere loro un'opportunità.

Dott. Andrea Iovene

Ufficio Studi e Job Placement

ALLIEVI

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. ABETE | ADRIANO |
| 2. ANGELINO | CARMELA |
| 3. ATTANASIO | PASQUALE |
| 4. BARONE | UGO |
| 5. CAMPANALE | BIAGIO PAOLO |
| 6. CARUSO | FRANCESCO |
| 7. CECERE | VINCENZO |
| 8. CIOFFI | ANGELO |
| 9. D'AGOSTINO | FRANCESCO |
| 10. D'AMBROSIO | ALESSANDRA |
| 11. DE FELICE | SALVATORE |
| 12. DE SANTIS | ALESSIO |
| 13. DI LETTERA | VALERIA |
| 14. DI MARZO | GIACOMO |
| 15. FASANO | DANIELE |
| 16. FLAGIELLO | GIUSEPPE |
| 17. IOVENE | STEFANO |
| 18. MARLINO | MARCELLO |
| 19. MASIELLO | FRANCESCO |
| 20. MIGGIANO | ANTONIO |
| 21. MONFREDA | VALENTINO |
| 22. NAPPI | VIRGINIA |
| 23. NIGRO | BENIAMINO |
| 24. PADUANO | VITTORIO |
| 25. PIERRI | ARMANDO |
| 26. PUGNALOSA | CAMILLO |
| 27. ROMANO | ORAZIO |
| 28. ROMANO | VITTORIO |
| 29. SALVO | LUIGI |
| 30. SANSONE | LORENZO |
| 31. SCOGNAMIGLIO | SANTE |
| 32. SPARACO DIGLIO | SALVATORE |
| 33. VIVOLO | LUCA |

PROFILO DELLA CLASSE

COMPOSIZIONE DELL'AULA

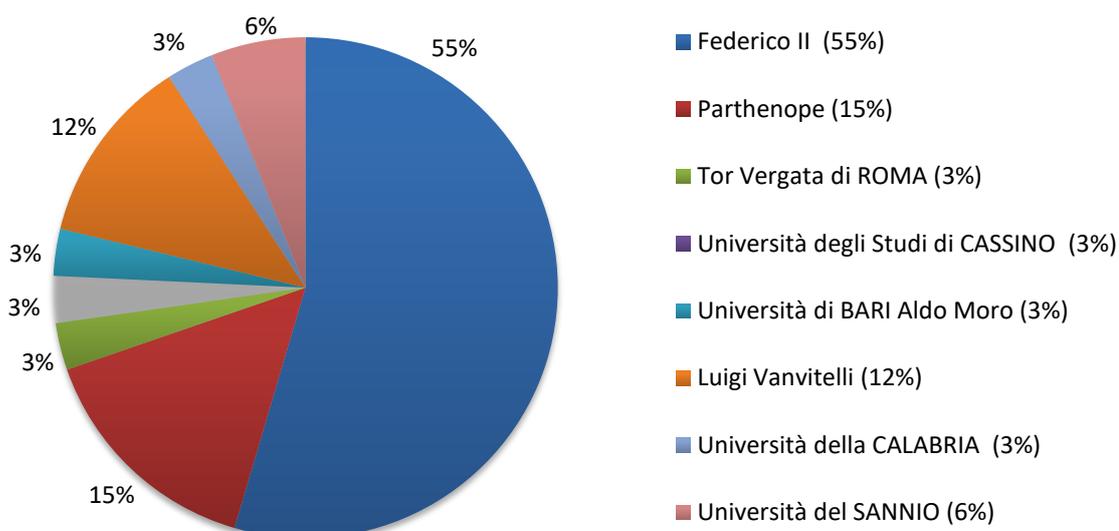
Media voto di laurea: **110 e lode**

Età media: **24**

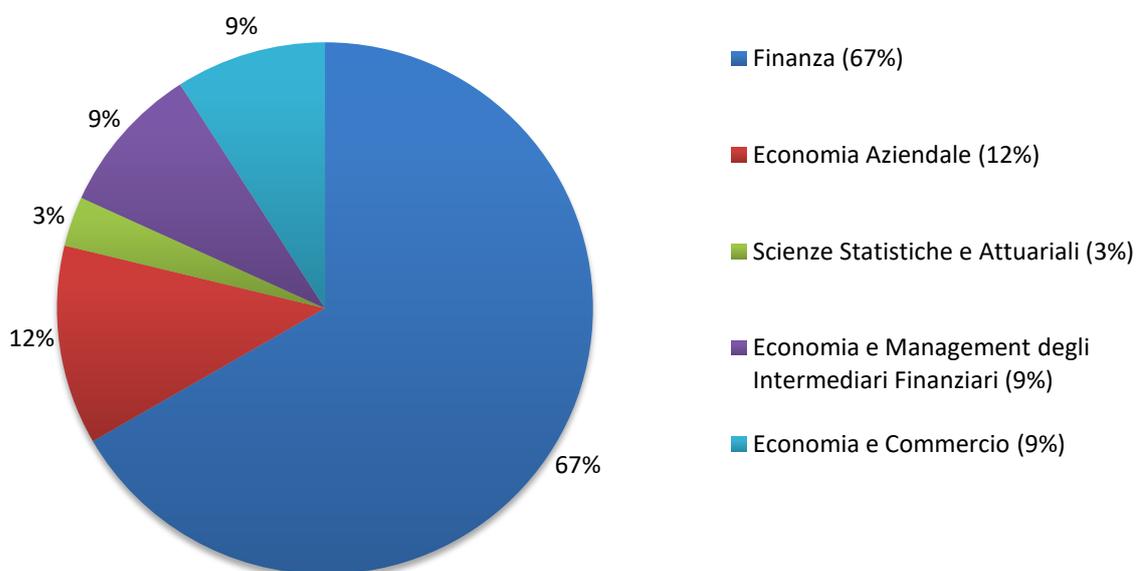
Media voto esami: **28,28**

Donne: **12%** - Uomini: **88%**

Università di provenienza



Corso di Laurea



PROGRAMMA

I. Statistics and Data analysis for finance

- Probability and Inference
- Linear Regression Modeling I (modello classico di regressione lineare: ipotesi, stima, test, adattamento, interpretazione dei parametri del modello multiplo)
- Linear Regression Modeling II (selezione delle variabili nel modello multiplo, ANOVA totale e parziale, uso di variabili dicotomiche, test diagnostici sulle ipotesi, analisi dei residui)
- Market Model and Capital Asset Pricing
- Decision Trees and Association Rules
- Banche dati e Numeri indici (Excel)
- Regressione lineare semplice e multipla (GRETLL)
- Modelli per le serie storiche: Box-Jenkins, Modelli ARIMA. Applicazioni
- Discrete Choice Models (LOGIT/PROBIT)
- Model Decomposition of Time Series
- Box-Jenkins Modeling for Time Series Analysis
- Volatility Analysis in Time Series
- VAR (Vectorial Auto Regressive) Modeling
- Modelli Logit\Probit con applicazioni in Finanza
- Introduzione alla Finanza Computazionale
- Metodi Computazionali per la Finanza Quantitativa (RMetrics e Pacchetti per la Finanza Empirica in R)
- Le attività finanziarie. Obbligazioni e azioni
- Il rischio e il rendimento delle attività finanziarie
- I contratti derivati
- Il prospetto di emissione dei titoli obbligazionari: esercitazione
- Obbligazioni, duration, immunizzazione
- Ammortamenti, struttura per scadenza dei tassi di interesse VAN
- VaR: metodi parametrici e non parametrici
- Processi stocastici
- Valutazione di opzioni
- Immunizzazione finanziaria, VAR e Montecarlo: applicazioni con Excel
- La previsione di serie storiche economiche con applicazioni in Matlab: serie storiche e predittori
- Introduzione alla statistica economica
- Tecniche di stagionalizzazione e serie storiche (applicazioni con Matlab)

II. Big data Analytics

- Introduzione e scenario: l'inarrestabile avanzata dei dati
- Architettura: single source of truth
- Data Governance e Data Quality
- Applicazione Big Data in area consumer goods
- Applicazione dei Big Data in area Finance

III. Analisi di bilancio, valutazione dei rischi, mercati finanziari

- Gli obiettivi e strumenti della politica monetaria: recenti sviluppi
- Il bilancio: struttura e soggetti interessati. Lo Stato Patrimoniale: criteri di riclassificazione. La scelta delle fonti di finanziamento. Gli indici finanziari: analisi delle fonti e degli impieghi
- La riclassificazione del Conto Economico: calcolo degli indici di natura economica - Le condizioni di equilibrio economico. Analisi di un caso
- La leva finanziaria
- Pianificazione finanziaria e rendiconto finanziario.
- Il bilancio previsionale
- Politiche fiscali, debito pubblico e mercati finanziari
- Politica monetaria, credito e squilibri territoriali nell'Eurozona
- La relazione con il cliente per la distribuzione e consulenza in materia di prodotti finanziari
- Lo Stato Patrimoniale: criteri di riclassificazione. La scelta delle fonti di finanziamento. Gli indici finanziari: analisi delle fonti e degli impieghi
- Metodologie e analisi di rating
- La politica monetaria della BCE
- La gestione della clientela Private in un grande gruppo bancario
- La globalizzazione dei mercati
- Globalizzazione e scenari futuri dei mercati finanziari
- La crisi dei mercati finanziari
- Metodologie e analisi di rating
- Obiettivi e strumenti della politica monetaria
- Mercati finanziari internazionali
- Mercati finanziari, Private banker e Bitcoin
- Basilea 3 e i sistemi di rating
- Il sistema di controllo interno nelle banche
- Il bilancio bancario

- La Banking Union
- Il rischio di credito
- Il 15° aggiornamento della circolare BDI 263 - Governance e Controlli
- La Vigilanza della Banca d'Italia – lo SREP
- CRD IV - CRR Le direttive comunitarie di aggiornamenti a Basilea
- IAS 36 e IFRS9

IV. Trading e Asset Allocation

- Introduzione alla simulazione di borsa e gestione del portafoglio titoli
- Le competenze del Trader e le decisioni in materia di investimento nei mercati finanziari.
- Aspetti operativi dell'analisi tecnica: strategia a breve termine
- Le tecniche di gestione del portafoglio titoli: il calcolo del rischio/rendimento
- Il processo di Asset Allocation
- Operatività sui mercati: analisi tecnica e analisi fondamentale
- Principi di analisi finanziaria: indicatori e grafici
- Visita alla sala trading
- Trading game a squadre per 3 settimane

V. Digital Transformation e Business Intelligence

- Scenari di digital transformation, AI e cambiamenti in atto
- L'open innovation in ambito tecnologico
- Business Intelligence applicata al campo della finanza

VI. Fintech e Blockchain

- Introduzione e scenario
- Letteratura e applicazioni di blockchain
- Applicazioni fintech e blockchain

VII. Risk Management

- Generalità sul concetto di rischio. Il sistema dei rischi negli intermediari finanziari. Inquadramento della funzione di risk management.
- I rischi degli intermediari finanziari: definizione, misurazione, gestione. Rischi di mercato, rischio di tasso di interesse, rischio di liquidità, rischio di credito, rischi del fuori bilancio, rischio operativo, altre figure di rischio. Inquadramento tecnico-contabile.
- Liquidity Risk: normative e modelli di riferimento. Focus su TIT (tasso interno di

trasferimento)

- Risk management nell'asset allocation verso Basilea 4
- La gestione del rischio nelle imprese assicurative.
- Il risk Management nelle società di factoring
- Misurazione e Gestione del rischio di tasso di interesse: esercitazioni di gap analysis e micro-hedging
- Il risk Management in una banca depositaria
- RAF: pianificazione e Risk Management
- Rischio di Tasso: gestione e modelli di riferimento
- La gestione del Rischio di Credito - I sistemi di rating
- Pricing dei derivati in ottica di Risk Management. Fundamental review of the trading book (FRTB)
- Capital Adequacy: La gestione del capitale in ottica risk oriented
- TIT- Tasso interno di trasferimento e ALM
- Convalida dei modelli interni
- Introduzione al Risk Management
- Approfondimenti Risk Appetite
- I Credit Default Swap
- Antiriciclaggio in Banca
- Analisi e gestione del rischio di credito
- Basilea e Liquidità
- Risk Management nell'Asset Allocation
- La finanza nelle compagnie di assicurazione vita
- Evoluzione del rischio
- Compliance & Risk Management
- Gestione dei crediti non Performing (NPL)
- Il rischio operativo: un'applicazione pratica
- Recovery and Resolution Plan: test ECB e AQR. Esperienze concrete a confronto
- Cyber Risk
- Portfolio Analyst e Gestione NPL

VIII. Business Ethics e sostenibilità

- Il Valore del lavoro
- Mercati e società giusta
- Utilitarismo, libertalismo e bene comune

- Principi di filosofia morale

IX. Job Placement & Soft Skills

- Introduzione al mondo del lavoro
- Simulazione colloqui di lavoro: colloqui motivazionali, di gruppo e via Skype
- Team working, leadership e comunicazione
- Public speaking
- Business game e Case competition
- Contratti aziendali
- Excel avanzato
- Dress Code
- Business etiquette
- Come scrivere un curriculum vitae e una cover letter
- Autopresentazione
- Preparazione e simulazione test: logico-matematico, logica-figurale e Situational Judgement test
- Case Interview: Guesstimate, Brainteasers e Business Case Interview
- Autovalutazione delle competenze
- Theatre Lab

X. Project Work

- Lavori di gruppo su temi proposti e presentati dalle aziende Partner, con discussione finale

XI. Testimonianze

PROJECT WORK

Il Project Work consiste nella stesura di un lavoro da parte degli allievi che hanno partecipato ai Master, su di un argomento a scelta dell'azienda partner. Obiettivo del Project Work è quello di stimolare i corsisti nella formazione di un lavoro di ricerca utile all'approfondimento di un argomento preventivamente individuato dall'azienda sulla base delle proprie necessità operative.

Ogni Azienda Partner propone un Project Work da affidare ad un gruppo di 3/4 allievi. A scadenza concordata ogni gruppo presenta il risultato del lavoro elaborato, alla presenza della direzione scientifica del Master e dei referenti dell'azienda partner che esprimono una valutazione per ogni singolo componente del gruppo. Tale valutazione influisce sulla votazione finale di ogni allievo.

I Project Work di quest'anno sono svolti con:



“Gli impatti del Lockdown Covid-19 sulle metriche di valutazione del merito di credito delle PMI”



“IFRS 16: ambito di applicazione ed analisi di casi pratici.”



“Analisi di backtesting delle probabilità di default in ambito corporate”



“Azionariato Attivo Generali S.p.A”



“Covid-19: gli effetti sulla revisione aziendale in ragione delle incertezze conseguenti l'emergenza sanitaria”



“Il budget in un PMI operante nel settore food”



“I rischi di insolvenza da Covid-19 in ambito Factoring”



“Il fund transfer pricing in un sistema di Asset Liability Management”



“Sviluppo di un cruscotto semplificato di Controllo di Gestione (CdG) per la misurazione delle performance delle Business Units”



“Analisi comparativa dei dati derivanti dal documento di Pillar 3 su un campione di Enti Significant”



“Pricing Risk Adjusted”



“La valutazione pre-money delle startup da parte degli investitori professionali e l’impatto su tale processo della pandemia da Covid-19”

PROFILI DEGLI ALLIEVI

ADRIANO ABETE



Nato il 08/11/1993
Vive a Sant'Anastasia (NA)
Laureato in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

CARMELA ANGELINO



Nata il 27/04/1995
Vive a Caivano (NA)
Laureanda in Economia e Commercio
Univ. di Napoli Federico II

PASQUALE ATTANASIO



Nato il 25/02/1991
Vive a Nocera Superiore (SA)
Laureato in Economia e Management
degli Intermediari Finanziari
Univ. Del Sannio

UGO BARONE



Nato il 23/01/1992
Vive a Napoli
Laureando in Amministrazione, Finanza e
consulenza aziendale
Univ. degli studi di Napoli "Parthenope"

BIAGIO PAOLO CAMPANALE



Nato il 10/01/1996
Vive a Ruvo di Puglia (BA)
Laureato in Economia, Finanza e Impresa
Univ. Di Bari "Aldo Moro"

FRANCESCO CARUSO



Nato il 23/06/1994
Vive a Benevento (BN)
Laureando in Scienze statistiche e
attuariali
Univ. Del Sannio

VINCENZO CECERE



Nato il 18/02/1995
Vive a Melito di Napoli (NA)
Laureato in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

ANGELO CIOFFI



Nato il 27/10/1995
Vive a Ercolano (NA)
Laureato in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

FRANCESCO D'AGOSTINO



Nato il 19/09/1995
Vive a Cercola (NA)
Laureato in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

ALESSANDRA D'AMBROSIO



Nata il 11/06/1993
Vive a Sicignano degli Alburni (SA)
Laureata in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

SALVATORE DE FELICE



Nato il 01/10/1996
Vive a Giugliano in Campania (NA)
Laureando in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

ALESSIO DE SANTIS



Nato il 09/11/1996
Vive a Casalnuovo di Napoli (NA)
Laureando in Finanza
Univ. di Napoli Federico II"

VALERIA DI LETTERA



Nata il 29/09/1994
Vive a Calvi Risorta (CE)
Laureanda in Economia, Finanza e
Mercati
Univ. degli studi della Campania "Luigi
Vanvitelli"

GIACOMO DI MARZO



Nato il 25/08/1995
Vive a Napoli
Laureando in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

DANIELE FASANO



Nato il 29/05/1994
Vive a Trentola-Ducenta (CE)
Laureato in Economia e Management
Univ. degli studi della Campania "Luigi
Vanvitelli"

GIUSEPPE FLAGIELLO



Nato il 30/12/1994
Vive ad Aversa (CE)
Laureando in Economia Aziendale
Univ. di Napoli Federico II

STEFANO IOVENE



Nato il 29/11/1993
Vive a Napoli
Laureando in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

MARCELLO MARLINO



Nato il 19/06/1995
Vive a Napoli
Laureato in Economia Aziendale
Management - Business Administration
Univ. di Napoli Federico II

FRANCESCO MASIELLO



Nato il 15/10/1995
Vive a Formia (LT)
Laureando in Management
Univ. di Cassino e Lazio Meridionale

ANTONIO MIGGIANO



Nato il 01/06/1994
Vive a Roma (RM)
Laureato in Economia dei mercati e degli
intermediari finanziari
Univ. Di Roma Tor Vergata

VALENTINO MONFREDA



Nato il 14/02/1994
Vive a Sparanise (CE)
Laureato in Economia, Finanza e Mercati
Univ. degli studi della Campania "Luigi
Vanvitelli"

VIRGINIA NAPPI



Nato il 13/01/1996
Vive a Napoli
Laureata in Economia Aziendale
Univ. di Napoli Federico II

BENIAMINO NIGRO



Nato il 01/06/1987
Vive a Cosenza (CS)
Laureato in Economia Aziendale e
Management
Univ. degli studi della Calabria

VITTORIO PADUANO



Nato il 08/10/1995
Vive a Casalnuovo di Napoli
Laureando in Scienze Economiche,
Finanziarie ed Internazionali
Univ. degli studi di Napoli "Parthenope"

ARMANDO PIERRI



Nato il 10/09/1994
Vive a Napoli
Laureato in Economia e Commercio
Univ. di Napoli Federico II

CAMILLO PIGNALOSA



Nato il 12/07/1996
Vive a Ercolano (NA)
Laureando in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

ORAZIO ROMANO



Nato il 03/10/1994
Vive a Maiori (SA)
Laureato in Economia e Commercio
Univ. di Napoli Federico II

VITTORIO ROMANO



Nato il 10/09/1995
Vive a Sant'Anastasia (NA)
Laureato in Economia Aziendale
Univ. di Napoli Federico II

LUIGI SALVO



Nato il 04/07/1994
Vive a Napoli
Laureato in Amministrazione, Finanza e
Consulenza Aziendale
Univ. degli studi di Napoli "Parthenope"

LORENZO SANSONE



Nato il 14/06/1994
Vive a Napoli
Laureando in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

SANTE SCOGNAMIGLIO



Nato il 19/12/1995
Vive a Ercolano (NA)
Laureato in Scienze Economiche,
Finanziarie e Internazionali
Univ. degli studi di Napoli "Parthenope"

SALVATORE SPARACO DIGLIO



Nato il 27/07/1994
Vive a Caserta (CE)
Laureato in Economia, Finanza e Mercati
Univ. degli studi della Campania "Luigi
Vanvitelli"

LUCA VIVOLO



Nato il 05/10/1995
Vive a Napoli
Laureato in Finanza
Univ. di Napoli Federico II

COLLABORANO AL MASTER

Docenti delle seguenti Università

Università di Bari Aldo Moro
Università della Calabria
Università della Campania Luigi Vanvitelli
Università Federico II
Università L'Orientale
Università Luiss Guido Carli
Università Parthenope
Università di Perugia
Università di Roma Tor Vergata
Università del Sannio
Università di Salerno

Esperti di

Azimut	IFIR
Bain&Co	Intesa Sanpaolo
Banca D'Italia	Johnson e Johnson
Banca di Credito Popolare	KPMG
Banca Popolare del Mediterraneo	Mediobanca
BDO	ObjectWay
Carpisa	Procter & Gamble
Cassa Depositi e Prestiti	Prometeia
Coelmo	PWC
CRIF	Reply Advantage
Deloitte	Roche
Do-Value	SACE
EY	SoFarma Morra
Fincantieri	SOS Trader
Fintech District Milano	Standard & Poor's
Fiorentino Associati	Unicredit
Gamma Capital Market	Unilever
Green Network	Vertis
Iccrea	YMA

DOVE LAVORANO GLI EX ALLIEVI DELLA BUSINESS SCHOOL

Abbvie	Deutsche Bank (9)	Msc Crociere
Accenture (8)	DHL	Natixis (2)
Allianz Bank	DoBank (6)	Nestlè (3)
Altran (3)	Dolce&Gabbana	Objectway (3)
Bain & Company	ENEL (4)	Piazza Italia (4)
BCG (2)	EY(21)	Pirelli
BCE-Banca Centrale Europea (2)	FCA (3)	Prada (6)
Banca d'Italia (11)	Fendi (2)	Poste Italiane (6)
Banca Pop. Emilia Romagna (5)	Ferrero (2)	PwC (40)
Banca Pop. del Mediterraneo (2)	Ferrari (2)	Procter & Gamble (2)
Banca di Credito Popolare (4)	Ferrovie dello Stato	Prometeia (11)
Banca Popolare Bari (4)	Fincantieri (5)	Reply (8)
Banca Popolare di Milano (4)	Fracomina (3)	Roche (2)
Banca Popolare di Sviluppo (4)	Generali Group (5)	SACE (6)
Banca Promos (2)	Grimaldi Group (14)	Saipem-Gruppo ENI (4)
Banca Sistema (3)	Gucci	SEDA Group (4)
Banca Ubae	Harvard University	Sofarmamorra (5)
Banco di Napoli (6)	Huawei	Standard & Poor's
Be Consulting (4)	Ikea (2)	State Street Bank
BCC Napoli (4)	Intesa Sanpaolo (11)	Tecno (3)
BDO (8)	J. P. Morgan	Tecnogen (5)
Bip (6)	KPMG (24)	Ubi Banca (5)
BNL - BNP Paribas (10)	La Doria	Ubs
Bulgari (4)	L'Oreal (4)	Unicredit Group (18)
Capgemini (4)	Luxottica	Unilever
Credem (4)	Macfin Group	Università Federico II (3)
Cariparma Crédit Agricole (5)	Maserati	Università Parthenope (3)
CDP (4)	Merrill Lynch	Vertis sgr
Consob (2)	Mazars (5)	Vodafone (2)
Costa Crociere (2)	McKinsey	Walt Disney
CRIF (5)	Mediobanca	Yoox (2)
Deloitte (55)	Morgan Stanley	

IPE Business School

Riviera di Chiaia, 264, 80121 Napoli

Tel: +39 - 081-245.70.74

E-Mail: ipe@ipeistituto.it

www.ipeistituto.it