

Dottorato di ricerca in

**INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA
XXXII Ciclo**

**BUSTA 2
(TEMA SCELTO)**

Tema 1

Le nuove frontiere del controllo di gestione

Tema 2

L'organismo di diritto pubblico. L'assimilazione di esso agli enti pubblici ed i suoi limiti.

Tema 3

Verso una società sempre più "smart" il candidato illustri il ruolo delle nuove tecnologie in un possibile percorso di ricerca dell'ingegneria evidenziandone:

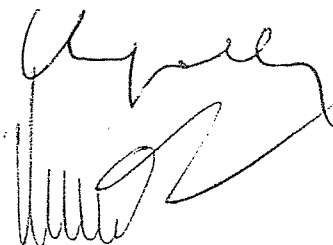
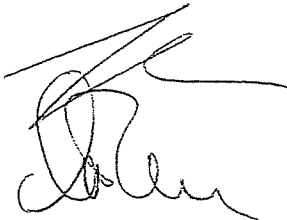
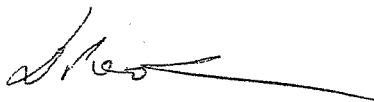
- Ruolo delle nuove tecnologie nell'efficienza energetica
- Ricadute industriali a livello locale e nazionale

Il candidato proponga inoltre un possibile programma di sviluppo triennale del progetto stesso.

Towards a "smart" society, the candidate shows the role of the emerging technologies in a possible research engineering project showing:

- *New technology aspects in the energy efficiency*
- *Industrial spin-offs at local and national level*

The candidate also proposes a possible three-years development program of the project.



BUSTA 1

Tema 1

La scelta tra debito e equity per il finanziamento delle imprese: analisi della letteratura

Tema 2

L'annullamento d'ufficio. I nuovi limiti al potere della pubblica amministrazione

Tema 3

Il candidato riferisca sul ruolo della ricerca ingegneristica a supporto dello sviluppo delle comunità e descriva un caso che ritiene particolarmente significativo.

The candidate explains the importance of the engineering research to support the development of a community and make an example of a specific meaningful case.

Chyally
d'acordo
Il
Vito
Adun

BUSTA 3

Tema 1

L'analisi di bilancio: strumenti, procedure, finalità e limiti

Tema 2

Gli accordi previsti dall'art. 11, Legge n. 241 del 1990 come strumenti per il perseguimento in via consensuale dell'interesse pubblico.

Tema 3

Considerando il ruolo chiave assunto dall'ingegnere nello sviluppo di nuovi processi, prodotti e/o servizi, il candidato descriva le fasi di implementazione di un progetto di ricerca nel settore dell'ingegneria, anche alla luce della sua esperienza tecnica e scientifica.

In light of the engineer's role to develop new processes, products and/or services, the candidate give reasons of the main steps to put in practice a research project in the field of engineering, considering also his technical and scientific back-ground.

