

Concorso pubblico, per esami, per la copertura a tempo indeterminato e pieno di n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1, area amministrativo-gestionale – Profilo professionale, Addetto al funzionamento degli Organi Collegiali e supporto al Responsabile dei Servizi Amministrativi e al Direttore di Dipartimento. Il posto è riservato prioritariamente in favore dei componenti delle FF.AA. ai sensi del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66 (codice concorso: **PTA.Damm.23.11**).

#### VERBALE n. 7

La Commissione Esaminatrice (di seguito denominata anche solo "Commissione") della procedura indicata in epigrafe, nominata con D.D. n. 6 dell'8/01/2024, si riunisce presso l'Aula Biblioteca in data 12 aprile 2024 alle ore 9:00.

La Commissione risulta così composta:

Dott. Candeloro BELLANTONI – PRESIDENTE;

Prof.ssa Caterina CASAVOLA – COMPONENTE;

Prof. Sergio Mario CAMPOREALE – COMPONENTE;

Francesca CARBONARA – SEGRETARIO.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la presenza di tutti i Componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende preliminarmente atto dell'istanza, acquisita al prot. n. 12342 del 05/04/2024, con la quale la candidata Mirella Lacitignola ha chiesto di spostare la data della prova orale dal 12 al 15 aprile p.v. (data già calendarizzata per lo svolgimento dell'orale con il secondo gruppo di candidati), per le motivazioni ivi esposte e documentate, nonché del successivo accoglimento comunicato alla medesima con nota prot. 12885 del 10/04/2024.

La Commissione, pertanto, da atto che la medesima potrà svolgere l'orale nella giornata di lunedì 15 aprile 2024, come prima candidata di tale turno, proseguendo poi con i successivi colloqui secondo l'ordine alfabetico già stabilito.

Tanto premesso, il Presidente ricorda che nel verbale n. 1 della presente procedura concorsuale, sono stati stabiliti i criteri per la valutazione della prova orale.

Vengono pertanto predisposte n. 13 schede numerate (essendo 11 i candidati ammessi alla prova orale per la seduta odierna) contenenti ognuna n. 3 (tre) domande di cui una volta all'accertamento delle competenze informatiche, e un ulteriore foglio (con medesima numerazione) contenente un testo di lingua inglese da leggere e tradurre, ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua.

Ciascuna scheda, siglata da ciascun componente della Commissione, viene inserita e chiusa in una busta - priva di segni di riconoscimento - a sua volta siglata sui lembi di chiusura dai medesimi componenti della Commissione e tutte le buste vengono tenute in custodia dal Segretario della Commissione stessa.

Terminate tali operazioni alle ore 10:42, la Commissione consente l'accesso all'aula da parte dei candidati.

I candidati presenti vengono quindi identificati tramite esibizione di un documento di identità e sottoscrizione sul foglio di presenza (allegato n. 1).

La Commissione prende atto che sono presenti n. 11 candidati.

I candidati vengono invitati a spegnere il telefono cellulare, smart watch, orologio o apparecchiature simili e a conservarli, unitamente ad altri oggetti non forniti per lo svolgimento della prova, nelle borse.



Il Presidente avvisa i presenti che la seduta è pubblica e che dovranno uscire dall'aula alla fine dell'esposizione per permettere alla Commissione di assegnare la votazione a porte chiuse.

Alle ore 10:51 la Commissione invita la candidata Rosaria ACQUAVIVA a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 6, di cui all'allegato n. 2 del presente verbale.

Alle ore 11:07 la Commissione invita il candidato [REDACTED] a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 13 di cui all'allegato n. 3 del presente verbale.

Alle ore 11:22 la Commissione invita la candidata Viviana Rita CELLAMARE a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 8 di cui all'allegato n. 4 del presente verbale.

Alle ore 11:43 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

Alle ore 11:52 la Commissione invita la candidata Federica CIRULLI a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 10, di cui all'allegato n. 5 del presente verbale.

Alle ore 12:00 la Commissione invita il candidato [REDACTED] a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 7, di cui all'allegato n. 6 del presente verbale.

Alle ore 12:13 la Commissione invita la candidata [REDACTED] a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 9, di cui all'allegato n. 7 del presente verbale.

Alle ore 12:27 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

Alle ore 12:44 la Commissione invita la candidata Eleonora GIAMMARINI a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 11, di cui all'allegato n. 8 del presente verbale.

Alle ore 13:00 la Commissione invita la candidata Nadia GIORGIO a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 3, di cui all'allegato n. 9 del presente verbale.

Alle ore 13:09 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

Alle ore 14:14 la Commissione invita la candidata Marina LISO a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 2, di cui all'allegato n. 10 del presente verbale.

Alle ore 14:25 la Commissione invita la candidata [REDACTED] a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 12, di cui all'allegato n. 11 del presente verbale.

Alle ore 14:44 la Commissione invita il candidato Alessio PERRI a sorteggiare la busta contenente i quesiti della prova orale. Risulta estratta la scheda n. 5, di cui all'allegato n. 12 del presente verbale.

Alle ore 15:00 terminate le prove, tutti i presenti vengono invitati a uscire dall'aula.

La Commissione valuta la prova orale dei candidati e unanime attribuisce i seguenti punteggi

Cognome	Nome	Voto prova orale
ACQUAVIVA	Rosaria	22
[REDACTED]	[REDACTED]	18
CELLAMARE	Viviana Rita	28
CIRULLI	Federica	22
[REDACTED]	[REDACTED]	19
[REDACTED]	[REDACTED]	18
GIAMMARINI	Eleonora	24
GIORGIO	Nadia	25
LISO	Marina	23
[REDACTED]	[REDACTED]	18
PERRI	Alessio	21

I candidati di seguito indicati hanno superato la prova orale avendo ottenuto un punteggio non inferiore a 21/30:

Cognome	Nome	Voto prova orale
ACQUAVIVA	Rosaria	22
CELLAMARE	Viviana Rita	28
CIRULLI	Federica	22
GIAMMARINI	Eleonora	24
GIORGIO	Nadia	25
LISO	Marina	23
PERRI	Alessio	21

Si allegano al presente verbale le schede non estratte contrassegnate con n. 1 e n. 4 che vengono lette (allegati n. 13 e n. 14).

La Commissione da atto che la prova orale si è svolta senza alcun rilievo da parte dei candidati.

Alle ore 16:15 la Commissione avendo terminato le operazioni della prova orale redige il seguente riepilogo della votazione ottenuta dai candidati:

Cognome	Nome	Voto prova orale
ACQUAVIVA	Rosaria	22
[REDACTED]	[REDACTED]	18
CELLAMARE	Viviana Rita	28
CIRULLI	Federica	22
[REDACTED]	[REDACTED]	19
[REDACTED]	[REDACTED]	18
GIAMMARINI	Eleonora	24
GIORGIO	Nadia	25
LISO	Marina	23
[REDACTED]	[REDACTED]	18
PERRI	Alessio	21

La Commissione, alla luce del punteggio conseguito all'esito della prova orale e riportato nel presente verbale, nonché dei punteggi attribuiti alla prova scritta, redige la seguente tabella riepilogativa:

Cognome	Nome	Voto 1a prova scritta	Voto 2a prova scritta	Voto prova orale	Punteggio totale
ACQUAVIVA	Rosaria	26	21	22	69
CELLAMARE	Viviana Rita	21	21	28	70
CIRULLI	Federica	21	21	22	64
GIAMMARINI	Eleonora	21	23	24	68
GIORGIO	Nadia	28	23	25	76
LISO	Marina	21	21	23	65
PERRI	Alessio	23	23	21	67

La Commissione, terminate le operazioni, trasmette il verbale al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

La seduta termina alle ore 16:20

Letto, approvato e sottoscritto.

Candeloro BELLANTONI – PRESIDENTE

Caterina CASAVOLA – COMPONENTE

Sergio Mario CAMPOREALE – COMPONENTE

Francesca CARBONARA – SEGRETARIO

*Bella*  
*Caterina Casavola*  
*Sergio Camporeale*  
*Francesca Carbonara*

- Il candidato illustri la figura ed i compiti del R.U.P. e i criteri per la nomina
- Il procedimento disciplinare nei confronti del personale docente ai sensi della legge 240/10 e s.m.i.
- In word è possibile inserire Funzioni di calcolo nelle tabelle di Word?

Design is the process of translating a new idea or a market need into the detailed information from which a product can be manufactured. Each of its stages requires decisions about the materials of which the product is to be made and the process for making it. Normally, the choice of material is dictated by the design. But sometimes it is the other way round: the new product, or the evolution of the existing one, was suggested or made possible by the new material. The number of materials available to the engineer is vast: something over 120,000 are at his or her (from here on "his" means both) disposal.



A handwritten signature in cursive script, possibly reading 'R'.

A large handwritten signature in cursive script, possibly reading 'Lany'.

A handwritten signature in cursive script, possibly reading 'R'.

A handwritten signature in cursive script, possibly reading 'R'.

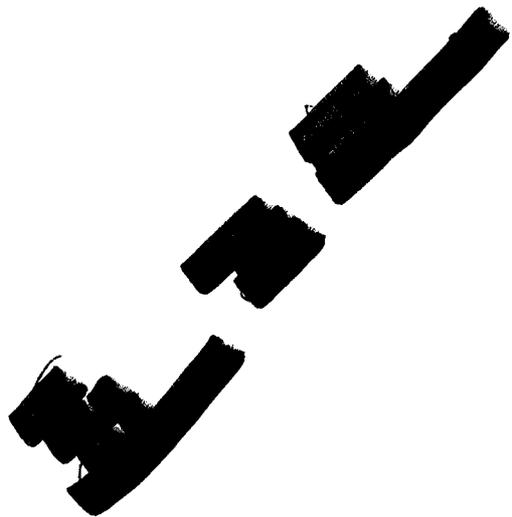
- Il candidato illustri cosa è la conferma di un provvedimento amministrativo
- Il candidato illustri la disciplina relativa alla falsa attestazione di presenza del dipendente pubblico ai sensi del d. lgs. 165/01
- A cosa serve la funzione CERCA.VERT e come viene eseguita?

There are, it is said, more than 50,000 materials available to the engineer. In designing a structure or device, how is the engineer to choose from this vast menu the material which best suits the purpose? Mistakes can cause disasters. During World War 11, one class of welded merchant ship suffered heavy losses, not by enemy attack, but by breaking in half at sea: the fracture toughness of the steel and, particularly, of the welds was too low. More recently, three Comet aircraft were lost before it was realised that the design called for a fatigue strength that - given the design of the window frames - was greater than that possessed by the material.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Redacted area]*

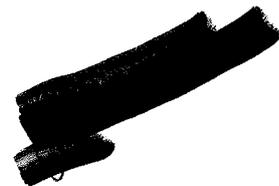
- Il candidato illustri le modalità ed i contenuti della comunicazione di avvio di un procedimento amministrativo ai sensi della legge 241/90
- Modalità di verbalizzazione delle sedute degli organi collegiali ai sensi del Regolamento di Ateneo del POLIBA
- Come creare un file pdf e come inserire successivamente una pagina nel file?

Throughout history, materials have limited design. The ages in which man has lived are named for the materials he used: stone, bronze, iron. And when he died, the materials he treasured were buried with him: Tutankhamen in his enameled sarcophagus, Agamemnon with his bronze sword and mask of gold, each representing the high technology of their day. If they had lived and died today, what would they have taken with them? Their titanium watch, perhaps; their carbon-fiber reinforced tennis racquet, their metal-matrix composite mountain bike, their shape-memory alloy eye-glass frames with diamond-like carbon coated lenses



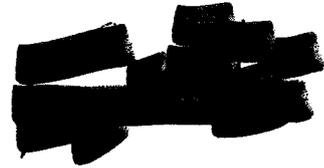
- Il candidato illustri la differenza tra ricorso amministrativo e ricorso giurisdizionale
- Compiti e funzioni della Commissione paritetica
- In cosa consiste la funzione revisione in word e che opzioni consente di impostare?

Design problems, almost always, are open-ended. They do not have a unique or "correct" solution, though some solutions will clearly be better than others. They differ from the analytical problems used in teaching mechanics, or structures, or thermodynamics, which generally do have single, correct answers. So the first tool a designer needs is an open mind: the willingness to consider all possibilities. But a net cast widely draws in many fish. A procedure is necessary for selecting the excellent from the merely good.



- Il candidato illustri la motivazione del provvedimento amministrativo
- La natura, le funzioni ed i compiti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.
- Cos'è una tabella PIVOT?

There is no question of the value of experience. But a strategy relying on experience-based learning is not in tune with the pace and re-dispersion of talent that is part of the age of information technology. We need a systematic procedure — one with steps that can be taught quickly, that is robust in the decisions it reaches, that allows of computer implementation, and with the ability to interface with the other established tools of engineering design. The question has to be addressed at a number of levels, corresponding to the stage the design has reached.



*[Handwritten signature]*

*Lang*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- Il candidato illustri i diritti dei partecipanti ad un procedimento amministrativo ai sensi della legge 241/90
- Composizione, ruolo e funzioni del Consiglio degli Studenti ai sensi dello Statuto del Politecnico di Bari
- In Word come è possibile inserire link?

The choice of material cannot be made independently of the choice of process by which the material is to be formed, joined, finished, and otherwise treated. Cost enters, both in the choice of material and in the way the material is processed. So, too, does the influence material usage on the environment in which we live. And it must be recognized that good engineering design alone is not enough to sell products. In almost everything from home appliances through automobiles to aircraft, the form, texture, feel, color, decoration of the product—the satisfaction it gives the person who owns or uses it—are important.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

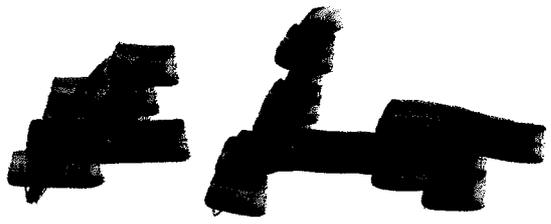
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- Il candidato illustri cosa si intende per potere di autotutela della Pubblica Amministrazione
- I principali eventi disciplinati dal Regolamento Generale di Ateneo del POLIBA con riferimento allo svolgimento delle sedute e alle modalità di votazione di un organo collegiale
- A cosa serve il simbolo & in Excel?

This is not the age of one material, it is the age of an immense range of materials. There has never been an era in which their evolution was faster and the range of their properties more varied. The menu of materials has expanded so rapidly that designers who left college 20 years ago can be forgiven for not knowing that half of them exist. But not- to-know is, for the designer, to risk disaster. Innovative design, often, means the imaginative exploitation of the properties offered by new or improved materials. And for the man in the street, the schoolboy even, not-to-know is to miss one of the great developments of our age: the age of advanced materials.

*(Handwritten signatures and scribbles)*



- Il candidato illustri la composizione e le funzioni del Senato Accademico in base alle previsioni recate dalla legge 240/10 e dallo Statuto del Politecnico di Bari.
- La figura e le funzioni del Garante degli Studenti ai sensi delle previsioni dello Statuto del POLIBA
- A cosa serve il punto e virgola in Excel?

This book gives a basic introduction to the principles, processes and applications of lasers for welding thermoplastic materials. The first part of the book gives an introduction into the structure and physical properties of plastics, especially to thermoplastics and thermoplastic elastomers, considering the interaction of material and radiation in the NIR and IR spectral ranges. Secondly, a brief introduction into the basics of laser radiation and laser sources used for plastic welding is given. The third part describes the main processes of laser welding thermoplastics as well as the possibilities of process control, design of joint geometry, material compatibilities and adaption of absorption of plastics to NIR radiation.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- Il candidato illustri la composizione e le funzioni del Consiglio di Amministrazione in base alle previsioni recate dalla legge 240/10 e dallo Statuto del Politecnico di Bari.
- Gli organi del Dipartimento ai sensi dello Statuto del Politecnico di Bari
- All'interno di una formula che funzione ha il simbolo \$?

Most of the residual stress measurement methods described in the subsequent chapters are well established and have long histories. However, high-precision machinery and modern instrumentation have enabled such substantial advances in experimental technique and measurement quality that the modern procedures are essentially "new" methods when compared with the early versions. Modern computer-based computation methods have similarly revolutionized residual stress computation capabilities, allowing stress evaluations that were far beyond reach in earlier times.



AS

Scip

⊕

⊕

- Il candidato illustri cosa è la ratifica di un provvedimento amministrativo.
- Il candidato illustri la disciplina relativa alla falsa attestazione di presenza del dipendente pubblico ai sensi del d. lgs. 165/01
- Come funziona e qual è la sintassi per usare la funzione SE in excel?

Sweeping and dusting are homicidal practices: they consist of taking dust from the floor, mixing it in the atmosphere, and causing it to be inhaled by the inhabitants of the house. In reality it would be preferable to leave the dust alone where it was. That was a doctor, writing about 100 years ago. More than any previous generation, the Victorians and their contemporaries in other countries worried about dust. They were convinced that it carried disease and that dusting merely dispersed it when, as the doctor said, it became yet more infectious. Little wonder, then, that they invented the vacuum cleaner.

*Handwritten scribbles and the word "Stacy" in cursive.*



- Il candidato illustri la composizione e le funzioni del Collegio di Disciplina in base alle previsioni recate dalla legge 240/10 e dallo Statuto del Politecnico di Bari.
- Le funzioni del responsabile dei servizi amministrativi del Dipartimento ai sensi di quanto previsto dallo Statuto del POLIBA
- Come confrontare due documenti WORD?

"Design" is one of those words that means all things to all people. Every manufactured thing, from the most lyrical of ladies' hats to the greasiest of gearboxes, qualifies, in some sense or other, as a design. It can mean yet more. Nature, to some, is Divine Design; to others it is design by Natural Selection. The reader will agree that it is necessary to narrow the field, at least a little. This book is about mechanical design, and the role of materials in it. Materials have limited design since man first made clothes, built shelters, and waged wars. They still do. But materials and processes to shape them are developing faster now than at any previous time in history



- Il candidato illustri la composizione e le funzioni del Nucleo di Valutazione di Ateneo in base alle previsioni recate dalla legge 240/10 e dallo Statuto del Politecnico di Bari.
- Procedimento di costituzione, composizione e funzioni di un centro interdipartimentale ai sensi dello Statuto e del regolamento di Ateneo del Politecnico di Bari
- Come si deve digitare la formula nella cella C5 per sommare i valori delle celle da C1 a C4?

Residual stresses are “locked-in” stresses that exist in materials and structures, independent of the presence of any external loads. The stresses are self-equilibrating, that is, local areas of tensile and compressive stresses sum to create zero force and moment resultants within the whole volume of the material or structure. For example, Figure 1.1 schematically illustrates how a residual stress distribution through the thickness of a sheet of toughened glass can exist without an external load. The tensile stresses in the central region balance the compressive stresses at the surfaces.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- Il candidato illustri la modalità di elezione, le funzioni e i compiti del Rettore in base alle previsioni recate dalla legge 240/10 e dallo Statuto del Politecnico di Bari
- I compiti del responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza
- Spiegare come eseguire in excel la media aritmetica di una serie di dati

TENSILE TESTS are performed for several reasons. The results of tensile tests are used in selecting materials for engineering applications. Tensile properties frequently are included in material specifications to ensure quality. Tensile properties often are measured during development of new materials and processes, so that different materials and processes can be compared. Finally, tensile properties often are used to predict the behavior of a material under forms of loading other than uniaxial tension.