

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di categoria D, posizione economica D/1, Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di dodici mesi, con regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze del Settore Servizi Tecnici del Politecnico di Bari - Profilo professionale Ingegnere Strutturista. 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.TD.Dtec.22.02**).

VERBALE n. 4

La Commissione esaminatrice della procedura indicata in epigrafe, nominata con D.D. n. 638/2022 del 20/7/2022, si riunisce in data 16/09/2022 alle ore 9:00 presso la stanza riunioni "S. Marzano", I piano, DICAR (palazzina Strutture), presso il Campus Universitario "Ernesto Quagliariello", via E. Orabona, 4 Bari, per l'espletamento delle operazioni di svolgimento della prova orale; la Commissione risulta così composta:

Prof. Mario Daniele PICCIONI, Professore di prima fascia Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, Politecnico di Bari – PRESIDENTE

Prof. Francesco FIORITO, Professore di seconda fascia Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica Politecnico di Bari - COMPONENTE

Ing. Angelo VINCI, Funzionario Direzione Appalti, Edilizia e patrimonio Università degli Studi di Bari - COMPONENTE

Dott.ssa Claudia PIPINO, Cat. C – Settore Risorse Umane – in servizio presso il Politecnico di Bari – SEGRETARIO

La Commissione procede alla predeterminazione delle modalità di svolgimento della prova orale in ossequio a quanto previsto dal bando di concorso.

La Commissione decide di sottoporre al candidato i seguenti quesiti, anche congruenti con gli argomenti della prova scritta:

- Illustrazione dell'esperienze formative e professionali maturate dal candidato;
- Descrizione nel dettaglio dei criteri di progettazione seguiti nel corso dello svolgimento del quesito n. 1 relativi alla scelta effettuata dal candidato dei vincoli di collegamento;
- Descrizione dei criteri di progettazione di un'opera pubblica con metodologia BIM, in ottemperanza alla richiesta del bando di accertamento delle conoscenze informatiche.

L'accertamento della conoscenza della lingua inglese sarà effettuato sottoponendo al candidato un brano di un testo da leggere e tradurre.

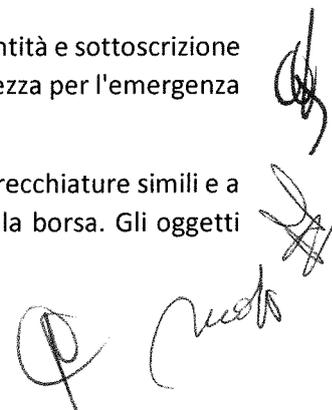
La Commissione si sposta nell'Aula L1 - 2° piano - Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design.

Alle ore 9:50 la Commissione prende atto che è presente il candidato Lo Drago Sante.

All'ingresso dell'Aula il candidato viene sottoposto alle operazioni di prevenzione e sicurezza previste dal protocollo e dal piano della procedura concorsuale.

Il candidato presente viene quindi identificato tramite esibizione di un documento di identità e sottoscrizione sul foglio di presenza (allegato n. 1 al presente verbale) nel rispetto delle misure di sicurezza per l'emergenza sanitaria.

Il candidato viene invitato 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, nella borsa. Gli oggetti vengono posti in singola busta e depositati in una zona dell'aula.



La Commissione provvede a far collocare il candidato osservando il distanziamento, nel rispetto delle misure di sicurezza previste.

Alle ore 10:00 la Commissione chiede al candidato di rispondere ai n. 3 quesiti già formulati.

La Commissione sottopone al candidato il seguente testo in lingua inglese "An Introduction to Seismic Isolation" dal quale estrae il primo periodo del capitolo I – Introduction - pag. n.1 (allegato 2).

Alle ore 10:40 termina la prova e il candidato viene invitato a uscire dall'aula.

La Commissione valuta la prova orale del candidato e unanime attribuisce il punteggio di 22/30.

La prova di lingua inglese risulta superata.

Il candidato Lo Drago Sante ha superato la prova orale avendo ottenuto una votazione di almeno 21/30.

Alle ore 11:00 la Commissione avendo terminato le operazioni della prova orale redige il seguente riepilogo della votazione ottenuta dal candidato:

Nome	Cognome	Voto prova orale
Sante	Lo Drago	22

La Commissione, alla luce del punteggio conseguito all'esito della prova orale e riportato nel presente verbale, nonché dei punteggi attribuiti alla valutazione titoli e alla prova scritta riportati nel verbale n. 3, redige la seguente tabella riepilogativa e graduatoria finale:

Nome	Cognome	Valutazione Titoli	Voto prova scritta	Voto prova orale	Punteggio totale
Sante	Lo Drago	1	23	22	46

La Commissione, dopo la formulazione della graduatoria finale, ritiene conclusi i lavori e trasmette il verbale al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

La seduta termina alle ore 11:10.

Letto, approvato e sottoscritto.

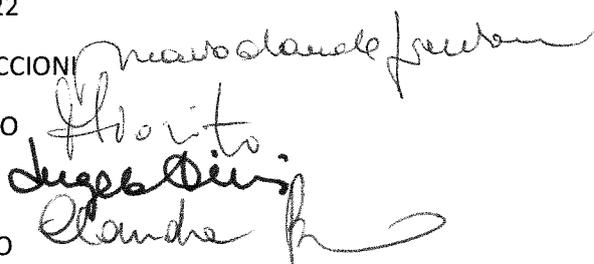
Bari, 16 settembre 2022

Prof. Mario Daniele PICCIONI

Prof. Francesco FIORITO

Ing. Angelo VINCI

Dott.ssa Claudia PIPINO



Foglio presenze prova orale del 16.09.2022 candidati procedura PTA.TD.Dtec.22.02 - Aula L1

	COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	FIRMA
1	Lo Drago	Sante	Conversano (BA)	25/11/1978	C.I. n. RIL SCAD	






An Introduction to Seismic Isolation

R. Ivan Skinner¹, William H. Robinson²
and Graeme H. McVerry³

*DSIR Physical Sciences, Wellington,
New Zealand*

POLITECNICO DI BARI	
BIBLIOTECA	
Dipartimento di Ingegneria Strutturale	
ARMADIO	7
PALCHETTO	E
NUMERO	32
INVENTARIO	9000484

¹Current affiliation:
*31 Blue Mountains Road, Silverstream,
Wellington, New Zealand*

²Current affiliation:
New Zealand Institute for Industrial D...

ind, now Workscorp.
R, later DSIR Physical

e Squares', a method of

1 Introduction

1.1 SEISMIC ISOLATION IN CONTEXT

A large proportion of the world's population lives in regions of seismic hazard, at risk from earthquakes of varying severity and varying frequency of occurrence. Earthquakes cause significant loss of life and damage to property every year.

Many aseismic construction designs and technologies have been developed over the years in attempts to mitigate the effects of earthquakes on buildings, bridges and potentially vulnerable contents. Seismic isolation is a relatively recent, and evolving, technology of this kind.

Seismic isolation consists essentially of the installation of mechanisms which decouple the structure, and/or its contents, from potentially damaging earthquake-induced ground, or support, motions. This decoupling is achieved by increasing the flexibility of the system, together with providing appropriate damping. In many, but not all, applications the seismic isolation system is mounted beneath the structure and is referred to as 'base isolation'.

Although it is a relatively recent technology, seismic isolation has been well evaluated and reviewed (e.g. Lee and Medland, 1978; Kelly, 1986; Anderson 1990); has been the subject of international workshops (e.g. NZ-Japan Workshop, 1987; US-Japan Workshop, 1990; Assisi Workshop, 1989; Tokyo Workshop, 1992); is included in the programmes of international, regional and national conferences on Earthquake Engineering (e.g. 9th and 10th WCEE World Conferences on Earthquake Engineering, Tokyo, 1988, Madrid, 1992; Pacific Conferences, 1987, 1991; Fourth US Conference, 1990); and has been proposed for specialised applications (e.g. SMiRT-11, Tokyo, 1991).

Seismic isolation may be used to provide effective solutions for a wide range of seismic design problems. For example, when a large multistorey structure has a critical Civil Defence role which calls for it to be operational immediately after a very severe earthquake, as in the case of the Wellington Central Police Station (see Chapter 6), the required low levels of structural and non-structural damage may be achieved by using an isolating system which limits structural deformations and ductility demands to low values. Again, when a structure or substructure is inherently non-ductile and has only moderate strength, as in the case of the newspaper printing press at Petone (see Chapter 6), isolation may provide a required level of earthquake resistance which cannot be provided practically by earlier aseismic techniques. Careful studies have been made of classes of structure for which

