



**ESTRATTO
VERBALE
DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO**

n. 5/2019

Il giorno 18.4.2019 alle ore 11.30 si è riunito, presso la sede universitaria di Via dei Caniana n. 2, Sala 152 (primo piano) - previa regolare convocazione prot. n. 64803/II/12 del 12.4.2019 - il Nucleo di Valutazione di Ateneo per discutere il seguente ordine del giorno:

Omissis

Sono presenti all'inizio:

Prof.ssa Anna Maria Falzoni Coordinatrice

Prof. Dario Amodio	Componente
Dott. Marco Dal Monte	Componente
Dott. Maurizio De Tullio	Componente
Prof. Fiorenzo Franceschini	Componente
Prof.ssa Romana Frattini	Componente
Sig.ra Darya Pavlova	Componente

E' inoltre presente la Dott.ssa Francesca Magoni dell'Ufficio di supporto.

Presiede la riunione la Prof.ssa Anna Maria Falzoni; svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Dal Monte, coadiuvato dalla Dott.ssa Magoni.

Constatata la presenza del numero legale, la Presidente dichiara aperta la seduta.

Omissis

6. Verifica del possesso dei requisiti di accreditamento dei Corsi di Dottorato di ricerca a.a. 2019/20 - XXXV ciclo

Con la nota ministeriale prot. nr. 3315 del 1.2.2019 "Nuove Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato" il Ministero ha ridefinito la verifica dei requisiti generali per l'accreditamento e l'attivazione dei corsi di dottorato, a conclusione del primo quinquennio di attuazione della disciplina di cui al DM 45/2013.

La nota ministeriale prot. nr. 6623 del 27.2.2019 "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati. A.A. 2019-2020 - XXXV ciclo" stabilisce che le documentate proposte di accreditamento di nuovi corsi o di corsi già accreditati di cui si intende disporre la prosecuzione per l'a.a. 2019/2020 (corredate in tal caso dalla relazione del Nucleo di valutazione) potranno essere presentate esclusivamente nella banca dati all'indirizzo <http://dottorati.miur.it>, a partire dal 12 marzo p.v. ed entro il 1° aprile. Tale scadenza è stata successivamente prorogata dapprima all'8 aprile e successivamente al 24 aprile 2019.

È stato altresì chiarito che i Nuclei di Valutazione si devono esprimere su tutti i corsi del XXX Ciclo, con o senza modifiche. Invece, per quelli dei cicli successivi (dal XXXI al XXXIV) serve il parere solo per i rinnovi con modifiche.

Per il tramite dell'Anagrafe Dottorati sono state acquisite le seguenti proposte di corsi di dottorato di ricerca per il XXXV ciclo, con sede amministrativa presso l'Ateneo:

- Corso di dottorato in APPLIED ECONOMICS AND MANAGEMENT (AEM), in convenzione con l'Università degli studi di Pavia - RINNOVO
- Corso di dottorato in ECONOMIA E DIRITTO DELL'IMPRESA (BUSINESS & LAW) – RINNOVO CON MODIFICA DEL COORDINATORE
- Corso di dottorato in FORMAZIONE DELLA PERSONA E MERCATO DEL LAVORO – NUOVO ACCREDITAMENTO E MODIFICA DI OLTRE IL 20% DEL COLLEGIO DOCENTI
- Corso di dottorato in INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE – NUOVO ACCREDITAMENTO
- Corso di dottorato in STUDI UMANISTICI TRANSCULTURALI - RINNOVO
- Corso di dottorato in TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMENT (TIM), in convenzione con l'Università degli studi Federico II di Napoli - RINNOVO

Il Senato Accademico, nella seduta del 25.3.2019, ha approvato il rinnovo dei corsi di dottorato di ricerca proposti per il XXXV ciclo, dando atto che:

- sono garantiti i requisiti di qualificazione dei Coordinatori e dei Collegi docenti dei Corsi di dottorato;
- è garantito il numero minimo di 4 posti con borsa o forme di finanziamento equivalenti e il numero medio di sei posti con borsa o forme di finanziamento equivalenti per corso di dottorato;
- potranno essere banditi ulteriori posti con borsa, previa acquisizione dei necessari finanziamenti da Enti esterni e sottoscrizione della relativa convenzione entro il 16.4.2019;
- il numero di posti senza borsa non potrà essere superiore al 25% dei posti complessivamente messi a concorso.

Il Nucleo di Valutazione è chiamato a verificare la permanenza dei seguenti requisiti necessari per l'accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato di cui all'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale n. 45 del 8 febbraio 2013:

- Lettera a): la presenza di un collegio di dottorato composto da almeno 16 docenti, di cui non più di ¼ ricercatori, appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso [...]. Ai fini del rispetto del requisito di cui alla presente lettera ciascun soggetto può essere conteggiato una sola volta su base nazionale;
- Lettera b): il possesso, da parte dei membri del collegio, di documentati risultati di ricerca di livello internazionale negli ambiti disciplinari del corso, con particolare riferimento a quelli conseguiti nei cinque anni precedenti la data di richiesta di accreditamento;
- Lettera c): per ciascun ciclo di dottorati da attivare, la disponibilità di un numero medio di almeno sei borse di studio per corso di dottorato attivato, fermo restando che per il singolo ciclo di dottorato tale disponibilità non può essere inferiore a quattro. Al fine di soddisfare il predetto requisito, si possono computare altre forme di finanziamento di importo almeno equivalente comunque destinate a borse di studio;
- Lettera d): la disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi;
- Lettera e): la disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, relativamente alla tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico;
- Lettera f): la previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione

della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale;

Tutto ciò premesso la relazione del Nucleo di Valutazione è richiesta per i seguenti corsi di dottorato:

3

• **Corso di dottorato in ECONOMIA E DIRITTO DELL'IMPRESA (BUSINESS & LAW)**

Il Nucleo esamina la scheda presentata per il tramite dell'Anagrafe Dottorati relativamente al corso in oggetto e osserva quanto segue:

Requisito A3) Composizione del collegio docenti

Requisito	Necessario	Effettivo
Numero Componenti	≥ 16	SI (16)
Numero Professori	≥ 12	SI (20)
Percentuale ricercatori universitari	Max 25%	SI (9%)
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25%	SI (0%)
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti	Min 50%	SI (95,45%)
Coordinatore	Professore di prima o seconda fascia	SI - Professore ordinario (L. 240/10)
Grado di copertura SSD	Di norma, MIN 80%	SI (100%)

Tutti i parametri sono verificati con esito positivo.

Requisito A4) Qualificazione del collegio dei docenti

3. Indicatore quantitativo di attività scientifica

La qualificazione del collegio docenti è stata verificata dal Rettore alla ricerca ai fini dell'approvazione delle proposte di rinnovo in Senato Accademico nella seduta del 25.3.2019.

Requisito A5) Numero borse di dottorato

Requisito	Necessario	Effettivo
Numero medio per corso di dottorato	≥ 6 (solo per i corsi singoli)	SI (12)
Numero borse del corso di dottorato	≥ 4	SI (6) Il Nucleo rileva quanto segue: sono previste 6 borse finanziate dall'Ateneo di Bergamo.
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca)	$\geq 3 \times N$ dove N=numero totale di soggetti partecipanti	non applicabile, in quanto il corso di dottorato non è in convenzione con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca.

Entrambi i parametri sono verificati con esito positivo.

Per quanto riguarda la verifica di tale requisito sul ciclo XXXIV°, richiesta al Nucleo di Valutazione, i parametri "Numero medio per corso di dottorato" risulta soddisfatto con valore 11 e "Numero borse del corso di dottorato" con valore 8.

Requisito A6) Sostenibilità del corso

Il Nucleo prende atto che lo stanziamento di € 2.989.000 assegnato alla Scuola di Alta formazione dottorale per l'anno 2019 include:

- la copertura del budget di ricerca (10% dell'importo della borsa) previsto dal DM 45/2013 per tutti i dottorandi ammessi ai corsi di dottorato calcolati in base al numero di borse stanziati e ad un numero di posti senza borsa non superiore al 25% dei posti complessivi;
- la maggiorazione della borsa di studio per massimo 18 mesi per soggiorno all'estero dei dottorandi con borsa di studio.

Ciò premesso i parametri:

- I. Percentuale borse su posti disponibili: 75%
- II. Budget attività di ricerca: 10%
- III. Integrazione borsa soggiorni estero: 50%

sono verificati con esito positivo.

Per quanto riguarda il parametro IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti, il Nucleo rileva che non vi è una disponibilità di finanziamenti alla voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente".

Per quanto riguarda la verifica di tale requisito sul ciclo XXXIV°, richiesta al Nucleo di Valutazione, si rileva quanto segue:

- I. Percentuale borse su posti disponibili: 80%, requisito verificato positivamente perché superiore al valore necessario $\geq 75\%$

Con riferimento ai parametri:

- II. Budget attività di ricerca: valore necessario $\geq 10\%$
- III. Integrazione borsa soggiorni estero: di norma, MAX 50% importo borsa

Il Nucleo rileva che lo stanziamento assegnato alla Scuola di Alta formazione dottorale per l'anno 2018 includeva la copertura del budget di ricerca (10% dell'importo della borsa) previsto dal DM 45/2013 per tutti i dottorandi iscritti al 2° e 3° anno e la maggiorazione della borsa di studio per massimo 18 mesi per soggiorno all'estero dei dottorandi con borsa di studio.

Per quanto riguarda il parametro IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti, il Nucleo rileva che nella scheda di proposta del XXXIV ciclo non erano indicati ulteriori fondi disponibili alla voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente".

Requisito A7) Strutture operative e scientifiche

Il Nucleo verifica la disponibilità degli spazi e risorse (attrezzature e/o laboratori, patrimonio librario, E-resources) indicati e, non rilevando differenze rispetto a quanto esposto nella scheda relativa al XXXIV ciclo, esprime valutazione positiva.

Requisito A8) Attività di formazione

Il Nucleo rileva che la Scuola di Alta Formazione Dottorale attiva annualmente iniziative interdisciplinari rivolte ai dottorandi, con particolare riguardo al perfezionamento linguistico e

informatico, alla gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, alla valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

Inoltre la scheda di proposta di rinnovo del corso di dottorato presenta attività formative specifiche, con insegnamenti specialistici, corredati di accertamento finale, collocati prevalentemente nel primo anno e riguardanti la metodologia della ricerca nei diversi ambiti disciplinari coinvolti nel dottorato. L'attività di formazione degli anni successivi prevede prevalentemente cicli seminariali e soggiorni di ricerca in Italia e all'estero.

Il Nucleo esprime pertanto una valutazione positiva.

- **Corso di dottorato in FORMAZIONE DELLA PERSONA E MERCATO DEL LAVORO**

Il Nucleo esamina la scheda presentata per il tramite dell'Anagrafe Dottorati relativamente al corso in oggetto e osserva quanto segue:

Requisito A3) Composizione del collegio docenti

Requisito	Necessario	Effettivo
Numero Componenti	≥ 16	SI (16)
Numero Professori	≥ 12	SI (21)
Percentuale ricercatori universitari	Max 25%	SI (21%)
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25%	SI (0%)
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti	Min 50%	SI (85,71%)
Coordinatore	Professore di prima o seconda fascia	SI - Professore ordinario
Grado di copertura SSD	Di norma, MIN 80%	SI (100%)

Tutti i parametri sono verificati con esito positivo.

Requisito A4) Qualificazione del collegio dei docenti**3. Indicatore quantitativo di attività scientifica**

La qualificazione del collegio docenti è stata verificata dal Prorettore alla ricerca ai fini dell'approvazione delle proposte di rinnovo in Senato Accademico nella seduta del 25.3.2019.

Requisito A5) Numero borse di dottorato

Requisito	Necessario	Effettivo
Numero medio per corso di dottorato	≥ 6 (solo per i corsi singoli)	Tale parametro in Banca dati risulta "non applicabile" in quanto il corso di dottorato è in convenzione con imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo
Numero borse del corso di dottorato	≥ 4	SI (5) Il Nucleo rileva quanto segue: sono previste 3 borse finanziate dall'Ateneo di Bergamo, 1 posto coperto da contratto di apprendistato e 1 posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale).
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca)	$\geq 3 \times N$ dove N=numero totale di soggetti partecipanti	Non applicabile, in quanto il corso di dottorato non è in convenzione con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca.

Per quanto riguarda la verifica di tale requisito sul ciclo XXXIV°, richiesta al Nucleo di Valutazione, il parametro "Numero medio per corso di dottorato" non è applicabile in quanto il corso di dottorato era in convenzione con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione e con imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo; il parametro "Numero borse del corso di dottorato" è verificato con esito positivo con valore 13.

Requisito A6) Sostenibilità del corso

Il Nucleo prende atto che lo stanziamento di € 2.989.000 assegnato alla Scuola di Alta formazione dottorale per l'anno 2019 include:

- la copertura del budget di ricerca (10% dell'importo della borsa) previsto dal DM 45/2013 per tutti i dottorandi ammessi ai corsi di dottorato calcolati in base al numero di borse stanziate e ad un numero di posti senza borsa non superiore al 25% dei posti complessivi;
- la maggiorazione della borsa di studio per massimo 18 mesi per soggiorno all'estero dei dottorandi con borsa di studio.

Ciò premesso i parametri:

- I. Percentuale borse su posti disponibili: 83,33%
- II. Budget attività di ricerca: 10%
- III. Integrazione borsa soggiorni estero: 50%

sono verificati con esito positivo.

Per quanto riguarda il parametro IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti, il Nucleo rileva che vi è una disponibilità di finanziamenti per progetti competitivi di alcuni membri del collegio nei settori scientifico disciplinari del dottorato alla voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente".

Per quanto riguarda la verifica di tale requisito sul ciclo XXXIV°, richiesta al Nucleo di Valutazione, si rileva quanto segue:

I. Percentuale borse su posti disponibili: 72,22%, inferiore al valore di riferimento $\geq 75\%$

Il Nucleo ha verificato, acquisendo specifica evidenza documentale dall'amministrazione, che il parametro risulta soddisfatto, in considerazione della regolare assegnazione di una borsa di dottorato che, per motivi non accertabili al momento, non risulta correttamente registrata in banca dati.

Con riferimento ai parametri:

- II. Budget attività di ricerca: valore necessario \geq 10%
- III. Integrazione borsa soggiorni estero: di norma, MAX 50% importo borsa

Il Nucleo rileva che lo stanziamento assegnato alla Scuola di Alta formazione dottorale per l'anno 2018 includeva la copertura del budget di ricerca (10% dell'importo della borsa) previsto dal DM 45/2013 per tutti i dottorandi iscritti al 2° e 3° anno e la maggiorazione della borsa di studio per massimo 18 mesi per soggiorno all'estero dei dottorandi con borsa di studio.

Per quanto riguarda il parametro IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti, il Nucleo rileva che nella scheda di proposta del XXXIV ciclo erano indicati finanziamenti per progetti competitivi di alcuni membri del collegio nei settori scientifico disciplinari del dottorato alla voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente".

Requisito A7) Strutture operative e scientifiche

Il Nucleo verifica la disponibilità degli spazi e risorse (attrezzature e/o laboratori, patrimonio librario, E-resources) indicati e, non rilevando sostanziali differenze rispetto a quanto esposto nella scheda relativa al XXXIV ciclo, esprime valutazione positiva.

Requisito A8) Attività di formazione

Il Nucleo rileva che la Scuola di Alta Formazione Dottorale attiva annualmente iniziative interdisciplinari rivolte ai dottorandi, con particolare riguardo al perfezionamento linguistico e informatico, alla gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, alla valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

Inoltre la scheda di proposta di rinnovo del corso presenta 2 aree di attività formative specifiche: una trasversale interdisciplinare e una specialistica sui temi di ricerca dei dottorandi. Per ciò che concerne i dottorandi con percorsi in apprendistato o in dottorato industriale, l'offerta formativa prevede momenti di didattica frontale e di formazione laboratoriale.

Il Nucleo esprime pertanto una valutazione positiva.

- **Corso di dottorato in INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE**

Il Nucleo esamina la scheda presentata per il tramite dell'Anagrafe Dottorati relativamente al corso in oggetto e osserva quanto segue:

Requisito A3) Composizione del collegio docenti

Requisito	Necessario	Effettivo
Numero Componenti	≥ 16	SI (24)
Numero Professori	≥ 12	SI (19)
Percentuale ricercatori universitari	Max 25%	SI (21%)
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25%	SI (0%)
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti	Min 50%	SI (100%)
Coordinatore	Professore di prima o seconda fascia	SI - Professore ordinario
Grado di copertura SSD	Di norma, MIN 80%	SI (81.25%)

Tutti i parametri sono verificati con esito positivo.

Requisito A4) Qualificazione del collegio dei docenti
3. Indicatore quantitativo di attività scientifica

La qualificazione del collegio docenti è stata verificata dal Prorettore alla ricerca ai fini dell'approvazione delle proposte di rinnovo in Senato Accademico nella seduta del 25.3.2019.

Requisito A5) Numero borse di dottorato

Requisito	Necessario	Effettivo
Numero medio per corso di dottorato	≥ 6 (solo per i corsi singoli)	Tale parametro in Banca dati risulta "non applicabile" in quanto il corso di dottorato è in convenzione con imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo
Numero borse del corso di dottorato	≥ 4	SI (9) Il Nucleo rileva quanto segue: sono previste 6 borse finanziate dall'Ateneo di Bergamo, 2 borse finanziate da società esterne e 1 posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale).
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca)	$\geq 3 \times N$ dove N=numero totale di soggetti partecipanti	Non applicabile, in quanto il corso di dottorato non è in convenzione con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca.

Per quanto riguarda la verifica di tale requisito sul ciclo XXXIV°, richiesta al Nucleo di Valutazione, il parametro "Numero medio per corso di dottorato" con valore 11 e il parametro "Numero borse del corso di dottorato" con valore 8 sono verificati con esito positivo.

Requisito A6) Sostenibilità del corso

Il Nucleo prende atto che lo stanziamento di € 2.989.000 assegnato alla Scuola di Alta formazione dottorale per l'anno 2019 include:

- la copertura del budget di ricerca (10% dell'importo della borsa) previsto dal DM 45/2013 per tutti i dottorandi ammessi ai corsi di dottorato calcolati in base al numero di borse stanziare e ad un numero di posti senza borsa non superiore al 25% dei posti complessivi;
- la maggiorazione della borsa di studio per massimo 18 mesi per soggiorno all'estero dei dottorandi con borsa di studio.

Ciò premesso i parametri:

- I. Percentuale borse su posti disponibili: 81.82%
- II. Budget attività di ricerca: 10%
- III. Integrazione borsa soggiorni estero: 50%

sono verificati con esito positivo.

Per quanto riguarda il parametro IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti, il Nucleo rileva che vi è una disponibilità di finanziamenti per progetti competitivi di alcuni membri del collegio nei settori scientifico disciplinari del dottorato alla voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente".

Per quanto riguarda la verifica di tale requisito sul ciclo XXXIV°, richiesta al Nucleo di Valutazione, si rileva quanto segue:

I. Percentuale borse su posti disponibili: 88.89%, superiore al valore di riferimento $\geq 75\%$

Con riferimento ai parametri:

- II. Budget attività di ricerca: valore necessario $\geq 10\%$
- III. Integrazione borsa soggiorni estero: di norma, MAX 50% importo borsa

Il Nucleo rileva che lo stanziamento assegnato alla Scuola di Alta formazione dottorale per l'anno 2018 includeva la copertura del budget di ricerca (10% dell'importo della borsa) previsto dal DM 45/2013 per tutti i dottorandi iscritti al 2° e 3° anno e la maggiorazione della borsa di studio per massimo 18 mesi per soggiorno all'estero dei dottorandi con borsa di studio.

Per quanto riguarda il parametro IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti, il Nucleo rileva che nella scheda di proposta del XXXIV ciclo erano indicati finanziamenti per progetti competitivi di alcuni membri del collegio nei settori scientifico disciplinari del dottorato alla voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente".

Requisito A7) Strutture operative e scientifiche

Il Nucleo verifica la disponibilità degli spazi e risorse (attrezzature e/o laboratori, patrimonio librario, E-resources) indicati e, non rilevando differenze rispetto a quanto esposto nella scheda relativa al XXXIV ciclo, esprime valutazione positiva.

Requisito A8) Attività di formazione

Il Nucleo rileva che la Scuola di Alta Formazione Dottorale attiva annualmente iniziative interdisciplinari rivolte ai dottorandi, con particolare riguardo al perfezionamento linguistico e



informatico, alla gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

Inoltre la scheda di proposta di rinnovo del corso di dottorato presenta attività formative specifiche per il dottorato; in particolare corsi e seminari specialistici di carattere avanzato e volti a promuovere le sinergie fra le diverse discipline ingegneristiche che afferiscono al dottorato. Sono inoltre previsti soggiorni di ricerca all'estero.

Il Nucleo esprime pertanto una valutazione positiva.

Tutto ciò premesso il Nucleo di Valutazione, nell'ambito delle verifiche possibili, ritiene che i requisiti di accreditamento di cui all'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale n. 45/2013, lettere a) b) c) d) e) ed f) siano complessivamente soddisfatti per i corsi di dottorato di ricerca in ECONOMIA E DIRITTO DELL'IMPRESA (BUSINESS & LAW), FORMAZIONE DELLA PERSONA E MERCATO DEL LAVORO e INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE.

Il presente punto viene letto ed approvato all'unanimità seduta stante.

Omissis

La riunione termina alle ore 16.30.

LA PRESIDENTE
(Prof.ssa Anna Maria Falzoni)
F.to Anna Maria Falzoni

IL SEGRETARIO
(Dott. Marco Dal Monte)
F.to Marco Dal Monte