



Universita' degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria  
**Corso di Alta Formazione per la Validazione Tecnico-  
prestazionale  
ed Economica del Progetto esecutivo in Edilizia  
(MATEV)**

**Direttore: Prof. arch. Carlo Lannutti**

*Misura POR 3.7.a : Formazione Post - Laurea*

*(Sede: ESEFS, via Vecchia San Sperato n. 2/a, Rione Modena, Reggio Calabria)*

# **Validazione e governance del processo**

*L'insieme delle operazioni attraverso le quali si giudica lo scarto  
esistente fra gli obiettivi di qualità*

*programmati in sede di progettazione e i risultati effettivamente  
conseguiti*



Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

**Corso di Alta Formazione per la Validazione  
Tecnico-prestazionale ed Economica del  
Progetto esecutivo in Edilizia (MATEV)**

*Misura POR 3.7.a : Formazione Post-Laurea  
(Sede: ESEFS, via Vecchia San Sperato n. 2/a,  
Rione Modena, Reggio Calabria)*

**Direttore: Prof. arch. Carlo Lannuti**

**Presentazione  
dell'attività di Stage**

**Incontro Dibattito**

**Validazione e governance  
del processo**

Responsabile Scientifico dell'Attività:

PROF. ARCH. FRANCESCO SURACI



**INVITO**

**ALLA PRESENTAZIONE  
DELL'ATTIVITA' DI STAGE**

E AL SUCCESSIVO

**INCONTRO-DIBATTITO**

(12 dicembre 2006 ore 9,30 -DASTEC -2 )

**Responsabile Scientifico dell'Attività':**

**Prof. Arch. Francesco Suraci**

***Spunti per il dibattito:***

**Il percorso complesso della Validazione dei  
Lavori Pubblici:**

- *Fattibilità tecnica dell'opera, intesa come assenza di errori od omissioni che possano pregiudicare, in tutto o in parte, la realizzazione dell'opera o la sua utilizzazione;*
- *Riduzione del rischio di riserve da parte dell'impresa appaltatrice e mantenimento dei costi entro i limiti prefissati;*
- *Immediata appaltabilità del progetto e ragionevole attendibilità delle tempistiche di realizzazione fissate dalla stazione appaltante;*

- *Rispetto dei requisiti fissati nel programma di intervento (documento preliminare alla progettazione);*
- *Rispetto della normativa cogente e contrattuale;*
- *Verifica e legittimazione tecnica-amministrativa dell'intero processo;*
- *Rafforzamento della valenza contrattuale del progetto esecutivo;*
- *Controllo di Qualità in esercizio (Qt.);*
- *Prefigurazione degli scenari di cantiere.*

Com'è noto l'attività di progettazione, che ha come obiettivo il raggiungimento di un prodotto unitario, cioè il progetto, costituisce un unico processo tecnico logico-descrittivo che, sviluppandosi senza soluzione di continuità, parte dalla individuazione delle esigenze e dei bisogni (*documento preliminare all'avvio della progettazione*) e si conclude con la redazione dei documenti analitici e grafici necessari a definire ogni dettaglio dei lavori (*progetto esecutivo*).

In altri termini, la legge non prescrive la redazione di tre distinti progetti, bensì di un solo progetto che necessariamente passa attraverso gradi successivi di approfondimento.

I tre livelli di progettazione, pertanto, non vanno intesi come inderogabili ed autonomi adempimenti tecnico-amministrativi, rigidamente definiti nei contenuti e nella sequenza temporale, bensì come tappe significative di un unico processo identificativo e creativo, nelle quali si definiscono compiutamente particolari momenti del processo medesimo: le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze

da soddisfare e delle prestazioni da fornire  
*progetto preliminare* - gli elementi necessari ai fini del rilascio  
delle  
prescritte autorizzazioni ed approvazioni - *progetto definitivo* -  
il dettaglio dei lavori da realizzare ed il relativo  
costo in modo da consentire che ogni elemento sia identificabile  
in forma,  
tipologia, qualità, dimensione e prezzo - *progetto esecutivo*.

L'individuazione di tali livelli è altresì strumentale  
all'espletamento di particolari  
fasi dell'intero procedimento tecnico-amministrativo; ad es.,  
il preliminare costituisce  
il raccordo tra la fase di programmazione e quella della  
progettazione  
in quanto costituisce la base dell'elenco annuale;  
il definitivo è funzionale all'indizione di conferenze di servizi,  
all'avvio delle procedure espropriative,  
ovvero all'espletamento dell'appalto integrato, ecc.

Tra le righe della norma sui pubblici appalti  
due importanti punti di essa stabiliscono la necessità di  
**garantire la qualità del Procedimento di Lavori Pubblici**,  
nonché gli elementi fondamentali di quanto potremmo  
chiamare la politica della qualità della Pubblica Amministrazione  
nello sviluppo di Lavori Pubblici:

- l'efficienza e la tempestività con cui i problemi posti vengono risolti;
  - la trasparenza delle scelte, anche nei confronti di preventivi e limiti di spesa programmati;
  - la sostanziale correttezza delle attività amministrative;
  - il rispetto dei principali aspetti del diritto comunitario, ambientale, urbanistico e di tutti i requisiti tecnici definiti dal quadro normativo vigente;
- il realizzare interventi di qualità, ovvero conformi agli obiettivi ed alle finalità stabiliti, sempre in coerenza con quanto sopra citato.

La legge stabilisce che la qualità delle  
opere e degli interventi realizzati sia uno dei principali obiettivi di  
un  
**Procedimento di Lavori Pubblici**,  
considera la progettazione uno dei momenti più importanti  
per raggiungere tali obiettivi e, tra le molte altre cose utili a  
garantire tale qualità,

stabilisce che si svolgano una serie di verifiche sul risultato della progettazione.

Se il **Progetto Preliminare** serve a “**inquadrare**” i lavori da realizzare  
così da poter valutare la fattibilità tecnica ed economica dell'intervento e  
la sua coerenza con gli  
obiettivi stabiliti ed i principali vincoli tecnici, economico-finanziari,  
normativi ed ambientali, così da avviare le fasi più impegnative del  
Procedimento,  
i documenti prodotti nelle successive fasi  
del **Progetto Definitivo**  
(leggasi “che definisce”)  
**ed Esecutivo**  
 (“sulla cui base si esegue”)  
servono a  
individuare con un grado di dettaglio tale da permettere, rispettivamente:  
la verifica del rispetto delle esigenze, dei criteri, degli indirizzi e delle indicazioni  
stabiliti nel Progetto Preliminare e quella del rispetto dei vincoli che condizionano il rilascio delle autorizzazioni e delle approvazioni prescritte da leggi e regolamenti,  
nonché una valutazione di massima della realizzabilità delle parti più importanti (strutture e impianti)  
l'identificazione di ogni elemento o lavorazione da realizzare,  
così che il potenziale fornitore possa stimarne gli oneri organizzativi,  
il rischio di impresa e quant'altro necessario a definirne un prezzo,  
nonché la valutazione della realizzabilità dell'intervento.





## COMUNICAZIONE

**23 ottobre - 15 dicembre MATEV - Master per la Validazione tecnico-prestazionale ed economica del progetto esecutivo in edilizia**

E' in corso di svolgimento presso il DASTEC lo stage del corso di alta formazione (master di 3° livello) per la Validazione tecnico-prestazionale ed economica del progetto esecutivo in edilizia (MATEV).

Le attività sono svolte dai proff. Carlo Lannutti, Massimo Lauria, e Francesco Suraci e si articolano in tre fasi: a) Stato dell'arte sui processi di validazione del progetto esecutivo; b) Istruttoria per la validazione del progetto esecutivo; c) Project work.

Il periodo di Stage ha avuto inizio il 23 ottobre e sarà ultimato il 15 dicembre.

Il corso prepara alla figura di tecnico esperto nella certificazione di qualità del progetto esecutivo in funzione della cantierizzazione coniugando il legame tra produzione industriale e progettazione con particolare attenzione ai materiali, ai procedimenti costruttivi e alle tecnologie di processo.

Una figura professionale nuova la quale opererà in stretta relazione con il Responsabile del Procedimento, con le Pubbliche Amministrazioni o in maniera indipendente come Consulente a supporto del progettista o come afferente alle società di accreditamento.

La figura può assumere decisioni rilevanti in tutte le fasi del processo edilizio, dalla programmazione alla progettazione sino al collaudo dell'opera.

L'obiettivo scientifico della fase di Stage è quello di individuare, nel contesto di una possibile strategia organizzativa delle attività di validazione di un progetto, quali metodi e strumenti possano essere messi a punto per facilitarne lo sviluppo di una pianificazione di controlli in grado di realizzare, all'interno di un contesto complesso uno degli elementi fondamentali dei sistemi di gestione per la qualità.

L'individuazione di metodi e strumenti, nell'ambito degli ultimi scenari normativi, per come operare controlli sistematici a valle di ciascuna delle principali fasi di un intervento, compreso quelle di programmazione e di ideazione, così da ridurre i rischi di ciascun procedimento.

---

**Allegato:** 

---

Pubblicato da: [Servizio Coordinamento Informazione e Comunicazione](#) , il 27-

11-2006

---

Pubblicato dall'Ordine degli Architetti di Vibo Valentia



**23 ottobre - 15 dicembre MATEV** - Master per la Validazione tecnico-prestazionale ed economica del progetto esecutivo in edilizia.

E' in corso di svolgimento presso il DASTEC dell'Universita' degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria la fase di Stage del Corso di Alta Formazione (Master di 3° livello) per la Validazione Tecnico-Prestazionale ed Economica del Progetto Esecutivo in Edilizia.

Le attivita' sono svolte dai proff. Carlo Lannutti, Massimo Lauria, e Francesco Suraci e si articolano in tre fasi: *a) Stato dell'arte sui processi di validazione del progetto esecutivo; b) Istruttoria per la validazione del progetto esecutivo; c) Project work.*

Il periodo di Stage ha avuto inizio il 23 ottobre e sara' ultimato il 15 dicembre.

Il Corso prepara alla figura di Tecnico esperto nella certificazione di qualità del progetto esecutivo in funzione della cantierizzazione coniugando il legame tra produzione industriale e progettazione con particolare attenzione ai materiali, ai procedimenti costruttivi e alle tecnologie di processo.

Una figura professionale nuova la quale opererà in stretta relazione con il Responsabile del Procedimento, con le Pubbliche Amministrazioni o in maniera indipendente come Consulente a supporto del progettista o come afferente alle società di accreditamento.

La figura può assumere decisioni rilevanti in tutte le fasi del processo edilizio, dalla programmazione alla progettazione sino al collaudo dell'opera.

L'obiettivo scientifico della fase di Stage è quello di individuare, nel contesto di una possibile strategia organizzativa delle attività di validazione di un progetto, quali metodi e strumenti possano essere messi a punto per facilitarne lo sviluppo di una pianificazione di controlli in grado di realizzare, all'interno di un contesto complesso uno degli elementi fondamentali dei sistemi di *Gestione per la Qualità*.

L'individuazione di metodi e strumenti, nell'ambito degli ultimi scenari normativi, per come operare controlli sistematici a valle di ciascuna delle principali fasi di un intervento, compreso quelle di programmazione e di ideazione, così da ridurre i rischi di ciascun procedimento.....



**L'ARCHITETTO** news

**48**

SETTIMANALE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI

**29.11.2006**

**I testi integrali delle interviste  
qui pubblicate si trovano su:  
[www.larchitetto.archiworld.it](http://www.larchitetto.archiworld.it)**

**Alta Formazione -  
Università di Reggio  
Calabria**

È in corso di svolgimento presso il DASTEC dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria la fase di Stage del Corso di Alta Formazione (Master di 3° livello) per la Validazione Tecnico-Prestazionale ed Economica del Progetto Esecutivo in Edilizia.





## Didattica Attività DASTEC

### Master di III° livello

#### MATEV

**Corso di Alta Formazione per la Validazione Tecnico-prestazionale ed Economica del Progetto esecutivo in Edilizia**

**Percorso formativo finalizzato alla formazione di un tecnico esperto nella certificazione di qualità del progetto esecutivo in funzione della cantierizzazione**

Direzione: [Carlo Lannutti](#)



#### Presentazione | Attività in corso

E' in corso di svolgimento presso il DASTEC dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria la fase di Stage del Corso di Alta Formazione (Master di 3° livello) per la Validazione Tecnico-Prestazionale ed Economica del Progetto Esecutivo in Edilizia.

Le attività sono svolte dai proff. Carlo Lannutti, Massimo Lauria, e Francesco Suraci e si articolano in tre fasi:

- a) Stato dell'arte sui processi di validazione del progetto esecutivo;
- b) Istruttoria per la validazione del progetto esecutivo;
- c) Project work.

Il periodo di Stage ha avuto inizio il 23 ottobre e sarà ultimato il 15 dicembre.

Il Corso prepara alla figura di Tecnico esperto nella certificazione di qualità del progetto esecutivo in funzione della cantierizzazione coniugando il legame tra produzione industriale e progettazione con particolare attenzione ai materiali, ai procedimenti costruttivi e alle tecnologie di processo.

Una figura professionale nuova la quale opererà in stretta relazione con il Responsabile del Procedimento, con le Pubbliche Amministrazioni o in maniera indipendente come Consulente a supporto del progettista o come afferente alle società di accreditamento.

La figura può assumere decisioni rilevanti in tutte le fasi del processo edilizio, dalla programmazione alla progettazione sino al collaudo dell'opera.

L'obiettivo scientifico della fase di Stage è quello di individuare, nel contesto di una possibile strategia organizzativa delle attività di validazione di un progetto, quali metodi e strumenti possano essere messi a punto per facilitarne lo sviluppo di una pianificazione di controlli in grado di realizzare, all'interno di un contesto complesso uno degli elementi fondamentali dei sistemi di Gestione per la Qualità. L'individuazione di metodi e strumenti, nell'ambito degli ultimi scenari normativi, per come operare controlli sistematici a valle di ciascuna delle principali fasi di un intervento, compreso quelle di programmazione e di ideazione, così da ridurre i rischi di ciascun procedimento.





Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria  
Corso di Alta Formazione per la Validazione Tecnico-  
prestazionale ed Economica del Progetto esecutivo in Edilizia  
(MATEV)

Misura POR 3.7.a : Formazione Post - Laurea  
(Sede: ESEFS, via Vecchia San Sperato n. 2/a, Rione Modena, Reggio Calabria)



ATTIVITÀ: SEMINARIALI E PROJECT WORK

**STATO DELL'ARTE SUI PROCESSI DI VALIDAZIONE DEL  
PROGETTO ESECUTIVO**

**ISTRUTTORIA PER LA VALIDAZIONE  
DEL PROGETTO ESECUTIVO**

**PROJECT WORK**

Prof. Arch. Carlo Lannutti - Prof. Arch. Massimo Lauria - Prof. Arch. Francesco Suraci



23 OTTOBRE / 15 DICEMBRE 2006



Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria  
Corso di Alta Formazione per la Validazione Tecnico-prestazionale ed Economica del Progetto  
esecutivo in Edilizia (MATEV)  
Misura POR 3.7.a - Formazione Post-Laura  
(Sede: ESEFS, via Vecchia San Sperato n. 2/a, Rione Modena, Reggio Calabria)

#### PRESENTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI STAGE

## Validazione e governance del processo

L'insieme delle operazioni attraverso le quali si giudica lo scarto esistente fra gli obiettivi di qualità programmati in sede di progettazione e i risultati effettivamente conseguiti

Prof. Arch. Carlo Lannutti - Prof. Arch. Francesco Suraci



*obiettivi di qualità, misurazione dei parametri di qualità, valutare se la qualità dei dati è sufficiente, identificare le fonti di errore più rilevanti, ridurre gli effetti degli errori in successive occasioni, stimare le principali componenti del profilo dell'errore per mezzo di apposite misurazioni della qualità e di indagini di controllo, processo di verifica tecnica del progetto, check list di verifica, rapporto tecnico di controllo, verbale di validazione, pianificazione del procedimento, certificazione ed accreditamento nella validazione dei progetti, governare il processo, organismo di ispezione, rischio di appalto, norme tecniche, responsabile del procedimento.*

Alfredo Ascanelli, Barbara Bombara, Maria Calarco, Giuseppina Cassalia, Giuseppe Fallara, Alessio Gerace, Angela Elisa Musolino, Alessandro Sgambelluri, Angela Tucci, Claudia Ventura.



12 dicembre 2006 ore 9,30 - DASTEC - 2