

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI" - A.A. 2015/2016

Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia e in Odontoiatria e protesi dentaria

Art. 1 – Posti disponibili e requisiti di partecipazione alla prova

Per l'anno accademico 2015/2016 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore è indetto il concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione ai seguenti corsi di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli":

Denominazione del corso di laurea	N. posti 1° anno di corso	Sede del corso
Medicina e chirurgia (0E8C)	270	Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"
Odontoiatria e protesi dentaria (0D1A)	25	Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"

Il numero dei posti messi a concorso potrebbe subire variazioni a seguito di quanto stabilito con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.), in conformità alla L. 2 agosto 1999, n. 264.

Sono ammessi a partecipare cittadini italiani e comunitari ovunque soggiornanti e cittadini non comunitari legalmente soggiornanti in Italia (L. n.189/2002, art. 26).

Possono partecipare al concorso i candidati:

- iscritti al quinto anno di scuola media superiore presso Istituti italiani;
- già in possesso del diploma di scuola media superiore quinquennale (italiano o straniero);
- iscritti all'estero all'ultimo anno di scuola media superiore che consenta il conseguimento di un titolo ritenuto valido per l'ammissione a corsi universitari attivati presso Atenei italiani.

Non possono partecipare al concorso coloro che siano già in possesso di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico rispettivamente in Medicina e chirurgia e/o in Odontoiatria e protesi dentaria, nonché coloro che siano già iscritti ai predetti corsi di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico presso questa Università.

Art. 2 – Presentazione della domanda di concorso

Per poter partecipare alle prove di ammissione i candidati, nel periodo compreso tra il **12 gennaio 2015 e il 20 marzo 2015**, devono seguire la seguente procedura:

- collegarsi al sito <http://roma.unicatt.it> e seguire esclusivamente la procedura di iscrizione *online* accessibile dalla home page;
- effettuare la registrazione al sistema di iscrizione *online*;
- compilare l'anagrafica;
- scegliere il concorso cui si intende partecipare;

- inserire i voti del terzo anno e del quarto anno secondo le modalità indicate all'art. 6 del presente bando;
- **scaricare il bollettino MAV *online*** per il pagamento di **€ 120,00**, presso qualsiasi istituto di credito (contributo alle spese generali per l'espletamento del concorso);
- **stampare e firmare il modello di autocertificazione riepilogativo dei dati dell'iscrizione al concorso, da consegnare unitamente alla ricevuta di pagamento del bollettino MAV, al momento dell'identificazione il 31 marzo 2015 (giorno del concorso).**

Il pagamento del **bollettino MAV** dovrà essere effettuato entro e non oltre il **20 marzo 2015**.

La somma di € 120,00 non è rimborsabile ad alcun titolo.

La ricevuta del pagamento nei termini previsti dovrà essere consegnata il giorno dell'espletamento del concorso e attesta l'avvenuta iscrizione.

Per eventuali difficoltà nella procedura d'iscrizione al concorso è possibile contattare il numero verde **800554455** oppure inviare una *e-mail* al seguente indirizzo: ammissioni-rm@unicatt.it.

Art.3 – Servizi per le persone disabili e studenti affetti da DSA

Ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104, gli studenti in condizione di disabilità devono dichiarare nel programma di iscrizione *online* la propria disabilità e inviare tramite fax al numero 063054243 o *e-mail* a ammissioni-rm@unicatt.it la certificazione relativa specificando gli ausili necessari.

Agli studenti affetti da DSA, ai sensi della legge n. 170/2010, sarà concesso un tempo aggiuntivo fino a un massimo del 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. È richiesta adeguata certificazione da inviare al numero di fax 063054243 o inviando una *e-mail* a ammissioni-rm@unicatt.it specificando gli ulteriori ausili necessari.

La Commissione esaminatrice valuterà la concessione degli ausili in base alla documentazione che dovrà pervenire entro il **20 marzo 2015**. La documentazione inviata dovrà essere presentata in originale il giorno della prova di ammissione.

Art. 4 – Cittadini comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia, candidati italiani iscritti a scuola media superiore all'estero o con titolo di studio conseguito all'estero

I cittadini comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia e i candidati italiani, iscritti presso una scuola media superiore all'estero o in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, sono ammessi alle prove con riserva.

Nel caso risultino vincitori, la loro immatricolazione è subordinata alla verifica della validità della documentazione e del titolo di studio, come previsto dalla normativa vigente.

I risultati della prova saranno inseriti nelle graduatorie previste per gli studenti con titolo di studio italiano.

Oltre alla procedura descritta nell'art. 2, i candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia e i cittadini italiani in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero devono presentare o far pervenire al numero di fax 063054243 o una *e-mail* al seguente indirizzo: ammissioni-rm@unicatt.it, **entro e non oltre il 20 luglio 2015**, l'ulteriore documentazione descritta nell'“**Allegato A**”, che costituisce parte integrante del presente bando.

Per ulteriori informazioni consultare il sito web del M.I.U.R.: www.miur.it pagina “Università” logo “Studenti stranieri” titolo “Norme per l’accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari”.

Art. 5 – Esami di ammissione

L’esame di ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia e in Odontoiatria e protesi dentaria prevede la valutazione del percorso scolastico e una prova scritta.

I punteggi attribuiti alle singole prove saranno i seguenti:

- percorso scolastico: massimo 10 punti, secondo la tabella di conversione contenuta nell’**“Allegato B”**, (parte integrante del presente bando);
- prova scritta: 90 punti.

Il punteggio finale dell’esame (massimo 100 punti) viene calcolato sommando il punteggio del percorso scolastico (max 10 punti), al punteggio ottenuto alla prova scritta (max 90 punti).

Il punteggio della prova scritta, considerato che i quesiti sono 120 (centoventi), sarà espresso in 90esimi utilizzando il metodo proporzionale.

Per i criteri di valutazione dei titoli scolastici e della prova scritta si rimanda a quanto previsto dagli artt. 6 e 7 del presente bando di concorso.

Nella graduatoria finale, in caso di parità, prevarrà, nell’ordine:

1. il punteggio ottenuto dal candidato nella prova scritta;
2. in caso di ulteriore parità, prevarrà la soluzione dei quesiti relativi agli argomenti del test psico-attitudinale;
3. in caso di ulteriore parità, prevarrà il punteggio ottenuto dalla valutazione del percorso scolastico;
4. in caso di ulteriore parità, prevarrà lo studente anagraficamente più giovane.

Art. 6 – Criteri di valutazione dei titoli scolastici

Il candidato deve inserire nel sistema di iscrizione *online*, pena l’esclusione dal concorso, i voti del terzo anno e del quarto anno, come da certificazione in loro possesso, del percorso scolastico della scuola media superiore, con esclusione del voto relativo alla *condotta* e dei voti relativi agli insegnamenti di religione ed educazione fisica.

Ai fini del calcolo della media di ciascun anno scolastico sono sommati i relativi voti e il risultato diviso per il numero di insegnamenti del relativo anno.

Le medie ottenute, relative a ciascun anno scolastico, sono sommate, il risultato ottenuto è considerato al primo decimale e diviso per due.

Al risultato ottenuto è attribuito un punteggio secondo la tabella di cui all’**Allegato B**.

Qualora il candidato non intenda inserire sul sistema di iscrizione *online* i voti gli verrà attribuito per la valutazione del percorso scolastico il punteggio minimo pari a 0.

Art. 7 - Prova scritta

La prova scritta per l’ammissione a entrambi i corsi di laurea magistrale a ciclo unico si svolgerà il **31 marzo 2015** a Roma presso Ente “Fiera Roma” – Via Portuense, 1.645 – 00148 Roma.

I candidati sono convocati alle ore 11.00.

Gli elenchi con la dislocazione dei padiglioni in cui verrà espletata la prova saranno resi noti a partire dal **25 marzo 2015** agli albi della Facoltà e sul sito <http://roma.unicatt.it>.

La data prevista per la prova potrà essere modificata per esigenze organizzative; di ciò sarà data tempestiva comunicazione agli interessati prima della data prefissata. Il giorno della prova, i candidati dovranno esibire alla Commissione un documento di riconoscimento in corso di validità tra quelli di seguito indicati:

- carta d'identità;
- patente automobilistica;
- passaporto.

E' necessario portare con sé la **ricevuta di pagamento** e il **modello di autocertificazione dei dati dell'iscrizione al concorso debitamente firmato** (art. 2 del presente bando) e l'eventuale documentazione in originale attestante lo stato di disabilità e/o DSA.

I candidati non comunitari devono presentare il passaporto e, ove previsto, il visto d'ingresso.

Durante lo svolgimento della prova è assolutamente vietato l'utilizzo di cellulari, calcolatrici, tablet, e la consultazione di libri e appunti.

Non sarà consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento.

La prova scritta consiste nella soluzione di 120 (centoventi) quesiti a risposta multipla sui seguenti argomenti:

- 90 test psico–attitudinali: logica, ragionamento spaziale visivo, comprensione brani, attenzione e precisione, ragionamento numerico, *problem solving*;
- 20 test di conoscenza della lingua inglese;
- 10 test di cultura religiosa.

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo massimo di 120 minuti (due ore). Per la valutazione della prova di ammissione si applicano i seguenti criteri:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Art. 8 - Risultati della prova di ammissione

La graduatoria definitiva della prova di ammissione verrà ufficializzata agli albi della Facoltà di Medicina e chirurgia e pubblicata sul sito <http://roma.unicatt.it> entro il **15 aprile 2015**.

Art. 9 – Pre-immatricolazione

Dalla data di pubblicazione della graduatoria e fino al **30 aprile 2015** i candidati risultati ammessi devono procedere alla pre-immatricolazione secondo le modalità sotto elencate:

- a. collegarsi al sito <http://roma.unicatt.it> e scaricare sul sistema per le iscrizioni *online* nella propria pagina personale nella sezione *pre-immatricolazione* il **bollettino MAV per il pagamento della prima rata delle tasse universitarie pari a € 2.000,00** ed effettuare il versamento, perentoriamente entro il **30 aprile 2015**, presso qualsiasi Istituto di credito; al candidato rinunciatario o che, comunque, non completi la procedura di *pre-immatricolazione* nei tempi indicati dal presente bando, non sarà rimborsato, in alcun caso, l'importo pagato;

laddove il candidato non dovesse conseguire il titolo di studio sarà rimborsata la 1^a rata della tassa universitaria;

- b. inviare all'indirizzo e-mail ammissioni-rm@unicatt.it ovvero al numero di fax 063054243 copia della ricevuta di pagamento del bollettino MAV, unitamente al modulo di dichiarazione di accettazione del posto, scaricabile dalla pagina personale del sistema d'iscrizione online nella sezione pre-immatricolazione;
- c. il candidato collocatosi in posizione utile in graduatoria che non intenda accettare il posto è invitato a darne comunicazione nella pagina personale del sistema di iscrizione *online* nella sezione *pre-immatricolazione*.

I candidati che non avranno ottemperato a quanto specificato ai punti a) b) e c) sopra riportati entro le scadenze indicate saranno considerati **rinunciatori** e i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione degli altri candidati, secondo l'ordine di graduatoria di merito, a decorrere dal **4 maggio 2015**.

Art. 10 – Immatricolazione

I candidati che abbiano effettuato la pre-immatricolazione e che abbiano conseguito il diploma di scuola media superiore devono espletare la procedura di immatricolazione consegnando presso il "*Polo servizio carriera studenti*" dal **1 luglio 2015** al **20 luglio 2015** la documentazione di seguito indicata:

1. domanda diretta al Rettore e accettazione del Codice Etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (scaricabili nella pagina personale del sistema di iscrizione online nella sezione pre-immatricolazione);
2. due fotografie formato tessera (indicare sul retro nome e cognome);
3. fotocopia di un documento d'identità e fotocopia del codice fiscale;
4. certificato di battesimo (solo per gli studenti di religione cattolica). In mancanza, verrà programmato un colloquio con un Assistente Pastorale;
5. gli studenti non comunitari devono presentare fotocopia del permesso di soggiorno in corso di validità;
6. i religiosi devono presentare una dichiarazione del loro superiore che li autorizzi a iscriversi all'Università Cattolica del Sacro Cuore.
7. certificazione del Diploma di maturità o autocertificazione (rilasciata *on line*);
8. certificazione relativa alla prova tubercolina eseguita secondo la tecnica di Mantoux, come previsto dalle linee guida per il controllo della malattia tubercolare (provvedimento n. 17712/1998 della Conferenza Stato-Regioni); detta prova deve essere eseguita presso una struttura del SSN;
9. certificato di vaccinazione antiepatite B;

In caso di documentazione incompleta è necessario compilare l'apposito modulo "Documenti non consegnati" disponibile nella pagina personale del sistema di iscrizioni *online* nella sezione *pre-immatricolazione*.

I candidati che entro il 20 luglio 2015 non avranno consegnato i documenti citati decadranno automaticamente dal diritto all'immatricolazione con conseguente perdita del posto in graduatoria e saranno considerati come rinunciatori.

Art. 11 – Assegnazione dei posti non ricoperti

La mancata immatricolazione entro i termini previsti dal presente bando, in ogni fase dell'iscrizione, verrà considerata come rinuncia.

Tutte le comunicazioni relative all'assegnazione di eventuali posti non ricoperti verranno pubblicate sul sito <http://roma.unicatt.it>, con valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti, sostituendo qualsiasi comunicazione personale.

A decorrere dal **21 luglio 2015** l'Università Cattolica del Sacro Cuore si riserva di procedere all'assegnazione di eventuali posti non ricoperti mediante avvisi di scorrimento della graduatoria di merito pubblicati sul sito <http://roma.unicatt.it> fino ad esaurimento degli stessi.

Le modalità di chiamata e di assegnazione dei posti non ricoperti saranno definite negli avvisi di cui sopra.

NOTE

Coloro che risultino immatricolati presso altre Università, oltre alla documentazione menzionata all'art. 10, dovranno consegnare anche l'attestato di avvenuta richiesta di trasferimento rilasciato dall'Università di provenienza.

In caso di spedizione via posta si richiede l'invio per raccomandata A/R all'indirizzo: *Università Cattolica del Sacro Cuore – Polo Servizio Carriera Studenti – Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma*; allo scopo farà fede il timbro postale di spedizione.

Il “*Polo servizio carriera studenti*”, situato presso l'edificio “Giovanni XXIII”, Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Roma rispetta il seguente orario di ricevimento:

Lunedì	9.30 – 15.00
Martedì	9.30 – 15.00
Mercoledì	9.30 – 15.00
Giovedì	13.00 – 16.00
Venerdì	9.30 – 12.00

Sarà chiuso al pubblico dall'10 al 21 agosto 2015.

- L'Università si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e, qualora queste risultino non veritiere, può disporre i provvedimenti prescritti dalla vigente normativa e procedere all'immediata espulsione dall'Università.
- La misura delle tasse e dei contributi è determinata dagli Organi direttivi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore ed è consultabile sul sito <http://roma.unicatt.it>
- Il responsabile amministrativo del procedimento è la Dott.ssa Francesca Mencarelli – Responsabile dei *Servizi per corsi accademici e servizi agli studenti* dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - sede di Roma.

Per eventuali problemi relativi all'iscrizione al concorso si può contattare il numero verde 800 554455 o inviare una email a: ammissioni-rm@unicatt.it

PRIMI ADEMPIMENTI DOPO L'IMMATRICOLAZIONE

Dopo aver effettuato l'immatricolazione con la consegna della documentazione presso il "Polo servizio carriera studenti", gli studenti sono tenuti a:

- leggere la normativa tasse a.a. 2015/2016 pubblicata su <http://roma.unicatt.it>;
- effettuare il primo accesso alla pagina personale dello studente (I-Catt).

Roma, 12 gennaio 2015

Il Direttore Amministrativo
(Prof. Marco Elefanti)

Il Rettore
(Prof. Franco Anelli)

ALLEGATO “A”

ISTRUZIONI PER L'IMMATRICOLAZIONE DEI CITTADINI CON TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO - A.A. 2015/2016

Possono immatricolarsi ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e chirurgia entro la scadenza prevista dal bando di concorso, i cittadini di seguito indicati:

- cittadini comunitari;
- cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, San Marino;
- cittadini italiani con titolo di studio conseguito all'estero;
- cittadini di un Paese non comunitario con un permesso di soggiorno in Italia per uno dei seguenti motivi: lavoro, famiglia, asilo politico, motivi umanitari o religiosi, oppure con titolo di studio superiore conseguito in Italia e in permesso di soggiorno a qualsiasi titolo da almeno un anno.

Oltre alla documentazione richiesta all'art. 10 del presente bando i cittadini con titolo di studio conseguito all'estero dovranno presentare la seguente documentazione:

- fotocopia del permesso di soggiorno (Temporary residence permit) o carta di soggiorno (solo per i cittadini non comunitari);
- fotocopia del titolo di studio con il voto conseguito corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana legalizzato e munito della “dichiarazione di valore” rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato Italiano competente all'estero;
- certificato attestante il superamento dell'eventuale prova di “Idoneità accademica” se prevista per l'accesso all'Università nel Paese di provenienza;
- per i possessori di titolo di studio conseguito al termine di un periodo scolastico inferiore a 12 anni certificato attestante studi universitari parziali o studi *post* secondari non universitari (esami superati e documentazione ufficiale circa i programmi degli esami) per completare gli anni mancati di scolarità del diploma;

La documentazione deve essere accompagnata dal modulo allegato e può essere consegnata o inviata via posta con raccomandata A/R all'indirizzo: *Università Cattolica del Sacro Cuore – Polo Servizio Carriera Studenti – Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma*; allo scopo farà fede il timbro postale di spedizione.

Tutti i documenti redatti in lingua straniera devono essere corredati da traduzione ufficiale in lingua italiana fatta eseguire a cura degli interessati che possono rivolgersi, se in Italia, al Tribunale di zona, ovvero a traduttori ufficiali giurati o anche alle Rappresentanze diplomatico-consolari operanti in Italia del Paese dove il documento è stato rilasciato. Nei casi di traduzione rilasciata da traduttori operanti nel Paese di provenienza, la traduzione dovrà essere legalizzata (salvo i casi di esonero previsti per alcuni Paesi) dalla Rappresentanza italiana competente per territorio.

MODULO DI ACCOMPAGNAMENTO DOCUMENTAZIONE PER:

- Cittadini comunitari
- Cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, San Marino
- Cittadini italiani con titolo di studio conseguito all'estero

- Cittadini di un Paese non comunitario con un permesso di soggiorno in Italia per uno dei seguenti motivi: lavoro, famiglia, asilo politico, motivi umanitari o religiosi, oppure con titolo di studio superiore conseguito in Italia e in permesso di soggiorno a qualsiasi titolo da almeno un anno

SCRIVERE IN STAMPATELLO

Cognome _____

Nome _____

Data di nascita _____

Città di nascita _____

Nazione _____

Cittadinanza _____

DOMICILIO ITALIANO

Via _____

Città _____

Codice postale _____

Telefono fisso _____

Telefono cellulare _____

Barrare la casella corrispondente

Cittadino italiano con titolo di studio straniero

Cittadino extracomunitario legalmente soggiornate in Italia con titolo di studio straniero
(allegare il permesso di soggiorno)

Cittadino extracomunitario con titolo di studio italiano
(allegare il permesso di soggiorno)

Cittadino comunitario con titolo di studio straniero

Data _____ Firma _____

ALLEGATO "B"

VALUTAZIONE DEL PERCORSO SCOLASTICO – A.A. 2015/16

Il percorso scolastico è valutato dividendo per due la somma delle medie matematiche relative ai voti del terzo e del quarto anno della scuola secondaria superiore, considerata soltanto al 1° decimale. Al risultato viene attribuito un punteggio definito secondo la tabella sottostante.

(Esempio di calcolo: media votazioni scrutinio finale 3° anno = 7,44; media votazioni scrutinio finale 4° anno = 6,83; somma delle due medie: 7,44 + 6,83 = 14,27 riportata a 14,2; divisione per due: 14,2 / 2 = 7,1; punteggio ottenuto = 2,75)

I candidati con titolo estero devono inserire nel sistema di iscrizione *online* tutti i voti del terzo e quarto anno come riportati nella certificazione in loro possesso, ad esclusione del voto relativo alla *condotta* e dei voti relativi agli insegnamenti di religione ed educazione fisica.

Inoltre, i candidati in possesso di titolo estero dovranno indicare il voto minimo di sufficienza e il voto massimo previsto dal sistema di valutazione del Paese di provenienza. La conversione nel sistema di valutazione italiano sarà a cura della Commissione esaminatrice che utilizzerà la seguente formula:

$$\text{Voto} = \frac{V - V_{\min}}{V_{\max} - V_{\min}} \times (I_{\max} - I_{\min}) + I_{\min}$$

V = voto da convertire

V_{min} = voto minimo per la sufficienza nella scuola straniera di appartenenza

V_{max} = voto massimo nella scuola straniera di appartenenza

I_{min} = voto minimo per il superamento dell'esame di Stato in una scuola italiana (=60)

I_{max} = voto massimo in una scuola italiana (=100)

I candidati con titolo estero dovranno inviare all'indirizzo email: ammissioni-rm@unicatt.it la tabella di conversione utile ai fini della valutazione del percorso scolastico.

MEDIA	PUNTEGGIO
10	10
9,95	9,88
9,9	9,75
9,85	9,63
9,8	9,5
9,75	9,38
9,7	9,25
9,65	9,13
9,6	9
9,55	8,88
9,5	8,75
9,45	8,63
9,4	8,5

9,35	8,38
9,3	8,25
9,25	8,13
9,2	8
9,15	7,88
9,1	7,75
9,05	7,63
9	7,5
8,95	7,38
8,9	7,25
8,85	7,13
8,8	7
8,75	6,88
8,7	6,75
8,65	6,63
8,6	6,5
8,55	6,38
8,5	6,25
8,45	6,13
8,4	6
8,35	5,88
8,30	5,75
8,25	5,63
8,2	5,5
8,15	5,38
8,1	5,25
8,05	5,13
8	5
7,95	4,88
7,9	4,75
7,85	4,63
7,8	4,5
7,75	4,38
7,7	4,25
7,65	4,13
7,60	4
7,55	3,88
7,5	3,75
7,45	3,63
7,4	3,5
7,35	3,38
7,3	3,25
7,25	3,13
7,2	3
7,15	2,88
7,1	2,75

7,05	2,63
7	2,5
6,95	2,38
6,9	2,25
6,85	2,13
6,8	2
6,75	1,88
6,7	1,75
6,65	1,63
6,6	1,5
6,55	1,38
6,5	1,25
6,45	1,13
6,4	1
6,35	0,88
6,3	0,75
6,25	0,63
6,2	0,5
6,15	0,38
6,1	0,25
6,05	0,13
6,0	0