

Facoltà di BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI

Classe L-26

CdS

CORSO DI STUDIO IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

I ANNO

| Insegnamento | ssd Insegnamento | Attività Insegnamento | Ambito Insegnamento | Moduli | Sem. | ssd Moduli | Attività Modulo | Ambito Modulo | Crediti Modulo | Totale Crediti insegnamento | Docente Responsabile | Docente Modulo | Mutuato da (nome insegnamento) | cds del mutuo | Ore modulo | Ore C.I. | Link insegnamento |
|--|------------------|------------------------------------|---|--|------|------------|------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|----------|---|
| Matematica e statistica | VARI | Base | Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | Matematica | 1° | MAT/03 | Base | | 5 | 10 | Andrea Ciccarelli | Daniela Tondini | Matematica e statistica | Viticultura ed enologia | 38 | 76 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2437&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=476&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=U-67&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=67&SELCOMP=1&SELCORSO=2437&SELDOC=476 |
| | | | | Statistica | 2° | SECS-S/01 | Base | | 5 | | | Andrea Ciccarelli | | | | | |
| Fisica e fisica tecnica | FIS/07 | Base | Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche | | 2° | | | | | 5 | | BANDO | | | | 38 | |
| Struttura e funzioni degli organismi animali | VARI | Attività formative caratterizzanti | Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti | Strutture e funzioni degli organismi animali | 2° | VET/01 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti | 5 | 10 | Monica | Monica Gramenzi | | | 38 | 76 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2449&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=800&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=U-11 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|---|----|---------|---------|-----------------------|---------|----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----|--|----|---|
| ogni organismo animale e vegetali | | Base | Discipline biologiche | Strutture e funzioni degli organismi vegetali | 1° | BIO/03 | Base | Discipline biologiche | 5 | | Gramenzi | | | | | | 38 | 67&VRIC tipo=1&VRIC curr=&VRIC doc=&VRIC ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=67&SELCOMP=15&SELCORSO=2449&SELDOC=800 |
| Biologia molecolare e cellulare | BIO/11 | Base | Discipline biologiche | | 2° | | | | | 5 | Claudio D'Addario | | | | | | 38 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1441&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=778&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=67&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=67&SELCOMP=5&SELCORSO=1441&SELDOC=778 |
| Introduzione alle tecnologie alimentari | AGR/15 | Attività formative affini o integrative | Attività formative affini o integrative | nessuno | 1° | nessuno | nessuno | nessuno | nessuno | 3 | Dino Mastrocola | | | | | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1442&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=156&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=67&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=67&SELCOMP=6&SELCORSO=1442&SELDOC=156 |
| Fondamenti di chimica | VARI | Base | Discipline chimiche | Chimica generale e inorganica | 1° | CHIM/03 | Base | Discipline chimiche | 7 | 14 | Claudio Lo Sterzo | Antonella Ricci | | | | | 55 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2003&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=125&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=67&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=67&SELCOMP=12&SELCORSO=2003&SELDOC=125 |
| | | | | Chimica organica | 2° | CHIM/06 | Base | Discipline chimiche | 7 | | | Claudio Lo Sterzo | Chimica organica | Viticultura ed enologia | 55 | | | |
| Abilità informatiche | | Ulteriori attività formative - art. 10, comma 5, lettera f | Abilità informatiche e telematiche | | 2° | | | | | 2 | Roberto Salvatori | | | | | | 14 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2291&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=758&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=67&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=67&SELCOMP=7&SELCORSO=2291&SELDOC=758 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|--|--|----|--|--|--|--|--|---|--|--------------------|--|--|----|---|
| Lingua straniera | | Per la prova finale e la lingua straniera - art. 10, comma 5, lettera c | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | | 2° | | | | | | 3 | | Centro linguistico | | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=333&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=254&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=1&VRIC_cds=U-67&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCDs=U&SELCDs=67&SELCOMP=8&SELCORSO=333&SELDOC=254 |
| A scelta dello studente | | Altre attività formative - art. 10, comma 5, lettera a | A scelta dello studente | | | | | | | | 3 | | | | | | |

II ANNO

| Insegnamento | ssd Insegnamento | Attività Insegnamento | Ambito Insegnamento | Moduli | Sem. | ssd Moduli | Attività Modulo | Ambito Modulo | Crediti Modulo | Totale Crediti insegnamento | Docente Responsabile | Docente Modulo | Mutuato da (nome insegnamento) | cds del mutuo | Ore modulo | Ore C.I. | Link insegnamento |
|---------------------|------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|------|------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|---------------|------------|----------|---|
| Chimica analitica | CHIM/01 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della sicurezza e valutazione degli alimenti | | 1° | | | | | 9 | Dario Compagnone | | | | | 80 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=334&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=46&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=30&SELCOMP=1&SELCORSO=334&SELDOC=46 |
| Produzioni animali | AGR/19 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | Zootecnia generale e speciale | 1° | come ins. | come ins. | come ins. | | 10 | Giuseppe Martino | | | | | 79 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=335&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=150&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=30&SELCOMP=7&SELCORSO=335&SELDOC=150 |
| Produzioni vegetali | AGR/02 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | | 2° | | | | | 10 | Fabio Staganri | | | | | 79 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=984&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=388&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=30&SELCOMP=6&SELCORSO=984&SELDOC=388 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|--|----|--|--|--|--|----|---------------------|--|--|--|--|----|---|
| Operazioni unitarie della tecnologia alimentare | AGR/15 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | | 1° | | | | | 10 | Dino Mastrocola | | | | | 79 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1821&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=156&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=5&SELCORSO=1821&SELDOC=156 |
| Biochimica degli alimenti | BIO/10 | Attività formative affini o integrative | Attività formative affini o integrative | | 2° | | | | | 7 | Daniela Barsacchi | | | | | 55 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2195&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=13&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=4&SELCORSO=2195&SELDOC=13 |
| Microbiologia generale | AGR/16 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | | 1° | | | | | 6 | Annalisa Serio | | | | | 56 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1985&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=634&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=3&SELCORSO=1985&SELDOC=634 |
| Microbiologia alimentare | AGR/16 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | | 2° | | | | | 9 | Antonello Paparella | | | | | 84 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=346&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=180&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=2&SELCORSO=346&SELDOC=180 |

III ANNO

| Insegnamento | ssd Insegnamento | Attività Insegnamento | Ambito Insegnamento | Moduli | Sem. | ssd Moduli | Attività Modulo | Ambito Modulo | Crediti Modulo | Totale Crediti insegnamento | Docente Responsabile | Docente Modulo | Mutuato da (nome insegnamento) | cds del mutuo | Ore modulo | Ore C.I. | Link insegnamento |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|--------|------|------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|---------------|------------|----------|---|
| Processi della tecnologia alimentare | AGR/15 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | | 2° | | | | | 7 | Maria Martuscelli | | | | | 55 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=660&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=698&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=3&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=1&SELCORSO=660&SELDOC=698 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---|------------------------------|----|---------|-----------|-----------|---|----|-------------------|---------------------|--|----|----|---|
| Macchine ed impianti agroalimentari | ING-IND/25 | Attività formative affini o integrative | Attività formative affini o integrative | | 2° | | | | | 8 | Sergio Rapagnà | | | | 62 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/5/8601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1988&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=198&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=3&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=2&SELCORSO=1988&SELDOC=198 |
| Analisi chimiche, fisiche e sensoriali | VARI | Attività formative caratterizzanti | Discipline della tecnologia alimentare | Analisi fisiche e sensoriali | 1° | AGR/15 | come ins. | come ins. | 6 | 11 | Michele Del Carlo | Giampiero Sacchetti | | | 48 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/5/8601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1989&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=66&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=3&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=3&SELCORSO=1989&SELDOC=66 |
| | | Attività formative affini o integrative | Attività formative affini o integrative | Analisi chimiche | 1° | CHIM/01 | come ins. | come ins. | 5 | | Michele Del Carlo | | | 62 | | |
| Igiene e controllo qualità degli alimenti | VET/04 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti | | 1° | | | | | 6 | Maria Schirone | | | | 48 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/5/8601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1992&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=502&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=3&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=6&SELCORSO=1992&SELDOC=502 |
| Alimentazione e nutrizione umana | MED/49 | Attività formative caratterizzanti | Discipline della sicurezza e della valutazione degli alimenti | | 2° | | | | | 6 | BANDO | | | | 48 | |
| Economia e gestione dell'impresa agroalimentare | AGR/01 | Attività formative caratterizzanti | Discipline economiche e giuridiche | | 2° | | | | | 8 | Andrea Fantini | | | | 62 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/5/8601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1993&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=88&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=3&VRIC_cds=U-30&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=8&SELCORSO=1993&SELDOC=88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Elaborato e prova finale | | Per la prova finale e la lingua straniera | Per la prova finale | | | | | | | 4 | | | | | | |
| Tirocinio - Ricerca bibliografica | | Per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati. Ordini professionali - art. 10, comma 5 | | | | | | | | 8 | | | | | | |
| A scelta dello studente | | Altre attività formative - art. 10, comma 5, lettera a | A scelta dello studente | | | | | | | 9 | | | | | | |

| Gruppo insegnamenti a scelta dello studente | | | | | | | | | | Docente Responsabile | Docente Modulo | Mutuato da (nome insegnamento) | cds del mutuo | Ore modulo | Ore C.I. | Link insegnamento |
|---|---------|-------------------------|-------------------------|--|----|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|------------|----------|---|
| Tecnologia dei cereali e derivati | AGR/15 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 2° | | | | | 4 | Carla Daniela Di Mattia | | | | 31 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1994&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=666&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=U30&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=12&SELCORSO=1994&SELDOC=666 |
| Laboratorio di chimica | CHIM/06 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 2° | | | | | 4 | Claudio Lo Sterzo | | | | 40 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1995&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=125&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=U30&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD=U&SELCD=30&SELCOMP=11&SELCORSO=1995&SELDOC=125 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|--|----|--|--|--|--|---|----------------|---|-------------------------|--|----|---|
| Cerealicoltura | AGR/02 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 2° | | | | | 3 | Fabio Stagnari | | | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=324&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=388&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U30&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDS=U&SELCD=30&SELCOMP=13&SELCORSO=324&SELDOC=388 |
| Tecniche di condizionamento | AGR/15 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 2° | | | | | 3 | Paola Pittia | Tecniche di condizionamento | Viticultura ed Enologia | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1997&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=308&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=U30&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDS=U&SELCD=30&SELCOMP=14&SELCORSO=1997&SELDOC=308 |
| Igiene e legislazione dei prodotti lattiero caseari | VET/04 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 2° | | | | | 3 | Maria Schirone | | | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1998&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=502&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=U30&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDS=U&SELCD=30&SELCOMP=18&SELCORSO=1998&SELDOC=502 |
| Microbiologia dei prodotti di origine animale | AGR/16 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 1° | | | | | 3 | Annalisa Serio | | | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1999&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=634&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=U30&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDS=U&SELCD=30&SELCOMP=15&SELCORSO=1999&SELDOC=634 |
| Turismo enogastronomico e sviluppo rurale | AGR/01 | A scelta dello studente | A scelta dello studente | | 1° | | | | | 3 | Rita Salvatore | Turismo enogastronomico e sviluppo rurale | Viticultura ed Enologia | | 24 | http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2443&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=774&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=U32&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCDS=U&SELCD=32&SELCOMP=29&SELCORSO=2443&SELDOC=774 |