



# Laboratorio didattico LS1

EDIFICIO SCIENZE 1 P001/035

40 posti



## Lab LS1 Scienze 1

### Ricognizione materiale del 3/5/2019

<b>Strumentazione</b>
Conduttimetri portatili XS COND 6
Salinometro YSI model 30 port
pH-METRO da banco XS INSTRUMENTS mod. pH50 con elettrodo e sensore di temp.
pH meter Jenway 3505 con elettrodo a vetro, sonda temperatura, porta elettrodo
pH meter Orion model 290A portatile con elettrodo a vetro
pH meter Orion 3 star con elettrodo a vetro
pH meter Eutech instrument pH 510 con elettrodo a vetro, porta elettrodo, sonda temperatura
Elettrodo iono-selettivo per ioduri
Elettrodo iono-selettivo per fluoruri
Elettrodo iono-selettivo per cloruri
Bilancia analitica Mettler Toledo AL204
Bilancia tecnica ORMA MODEL BC, 3 cifre decimali
Bilancia tecnica MARK , 3 cifre decimali
Bilancia tecnica OHAUS, 2 cifre decimali
Agitatori, riscaldatori ARE
Agitatori, riscaldatori AGIMATIC-N
Spettrofotometro GENESYS 2
Spettrofotometro MILTON ROY - SPECTRONIC 20
Spettrofotometro port. NANOCOLOR 500D VELP SC. Macheray Nagel
Riscaldatore elettrico per palloni FALC
Stufa ISCO 9000
Apparecchiatura e sistema KIJELDAL per determinazione azoto degli alimenti
Stativi per burette
Essiccatori in PE
Sistema SOXHLET
Armadio contenimento sostanze infiammabili CHEMISAFE FIRE
Centrifuga JOUAN B4i
<b><u>Vetreteria Plasticheria</u></b>
Burette da 25ml e 50ml
Pipette a volume fisso 100ml
Pipette volume fisso 50ml
Pipette volume fisso 25ml
Pipette volume fisso 20ml
Pipette volume fisso 10ml



Pipette volume fisso 5ml
Pipette MOHR a volume variabile 20ml
Pipette MOHR a volume variabile 10ml
Pipette MOHR a volume variabile 5ml
Pipette MOHR a volume variabile 1ml
Pipettatori automatici
Imbuti
Matracci 2000ml
Matracci 1000ml
Matracci 500ml
Matracci 250ml
Matracci 100ml
Matracci 50ml
Spruzzette plastica
Bicchieri 400ml
Bicchieri 250ml
Bicchieri 150ml
Bicchieri 100ml
Bicchieri 50ml
Cilindri graduati 100ml
Cilindri graduati 50ml
Cilindri graduati 25ml
Cilindri graduati 5ml
Beute collo largo 500ml
Beute collo smerigliato 250ml
Beute collo largo 250ml
Beute collo stretto 250ml
Beute 100ml
Bocchette polietilene con tappo KARTELL 100ml
Pesa filtri grandi
Pesa filtri piccoli
Capsule in porcellana 50ml
Mortaio in porcellana 100ml
Mollettoni in legno
Provette in PE fondo conico con tappo 50ml
Vetri d'orologio
Spatole metalliche
Cuvette in plastica per spettrofotometro
Provette in vetro 16cmX1
Provette graduate 10ml
Pipette PASTEUR

**ARMADIO ANTINCENDIO Aggiornamento 03/19**

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
HELIPUR DISINFETTANTE 5L	liquido	BRAUN	6505520		1		Nocivo, Infiammabile, irritante, nocivo per l'ambiente - H226, H290, H302+H312, H318, H315, H317, H410 - P210, P260, P280, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P312, P273	<b>820</b>
HISTOLEMON ERBA 1L Scad. 12/2008	liquido	Carlo Erba	454911		1		Letale, irritante, infiammabile - H226, H315, H317, H304, H410 - P210, P241, P264, P273, P303+P361+P353, P403+P235	<b>723</b>
ACIDO ACETICO GLACIALE 1L Scad. 12/2010	liquido	Carlo Erba	401422		1		Corrosivo, infiammabile - H226, H314 - P210, P241, P264, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235	<b>59</b>
ETANOLO ASSOLUTO 5L Scad. 2/2014	liquido	Carlo Erba	308653		1		Facilmente infiammabile. - H225, H319 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235	<b>813</b>
ETIL ACETATO 1L <u>Cad. 6/2005</u>	liquido	Carlo Erba	448311		1		Facilmente infiammabile, irritante - H225, H319, H336, EUH066 - P210, P241, P264, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235	<b>72</b>
DIETILETERE 1L Scad. 7/2024	liquido	Carlo Erba	447521	60-29-7 / 200-467-2	1		Infiammabile, Nocivo - H224, H302, H336, EUH019, EUH066 - P210, P241, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233	<b>623</b>
ISOOTTANO 1L Scad. 5/2024	liquido	Carlo Erba	456734	540-84-1 / 208-759-1	2		Facilmente infiammabile, Letale, Tossico per l'ambiente - H225, H315, H336, H304, H410 - P210, P241, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233	<b>13</b>
ISOOTTANO 2,5L Scad. 7/2024	liquido	Carlo Erba	528963	540-84-1 / 208-759-1	1		Facilmente infiammabile, Letale, Tossico per l'ambiente - H225, H315, H336, H304, H410 - P210, P241,	<b>13</b>

						P280, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233	
N-ESANO 2,5L Scad. 1/2024	liquido	Carlo Erba	339755	110-54-3 / 203- 777-6	1	Infiammabile, tossico, pericoloso per l'ambiente - H225, H315, H361f, H336, H373, H304, H411 - P210, P241, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233	<b>27</b>

**FRIGORIFERO**

<b>Denominazione sostanza</b>	<b>Stato fisico</b>	<b>Ditta produttrice</b>	<b>Codice catalogo</b>	<b>CAS / EINECS</b>	<b>Quantità</b>	<b>Stipo</b>	<b>Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)</b>	<b>N° MSDS</b>
4-NITROFENOLO 5gr	solido	FLUKA	1048-5G		1	frigorifero	Tossico, nocivo - H301, H312 + H332, H373 - P261, P301 + P310 + P330, P302 + P352 + P312, P304 + P340 + P312	<b>8</b>
CRESIL VIOLETTO ACETATO 1gr	solido	SIGMA-ALDRICH	C5042		1	frigorifero	Considerato non pericoloso	<b>720</b>
FAST BLUE B SALT	solido	SIGMA-ALDRICH	D9805		1	frigorifero	Cancerogeno - H350 - P201, P308 + P313	<b>826</b>

Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
SODIO CITRATO TRIBASICO DIIDRATO Puro 1Kg Scad. 8/2023	solido	Carlo Erba	368007	6132-04-3 / 200-675-3	1	n. 1	Considerato non pericoloso	<b>282</b>
SODIO ACETATO TRIIDRATO 1Kg Scad. 3/2024	solido	Carlo Erba	478137	6132-90-4 / 612-115-9	1	n. 1	Considerato non pericoloso	<b>303</b>
ARGENTO NITRATO 0,1N 1L, Scad. 7/2020	liquido	Carlo Erba	424067000	7761-88-8	2	n. 1	Irritante, nocivo per gli organismi acquatici - H315, H319, H412 - P264, P280, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362+P364	<b>648</b>
SODIO CLORURO 1Kg Scad. 4/2024	solido	Carlo Erba	479687	7647-14-5 / 231-598-3	1	n. 1	Considerato non pericoloso	<b>862</b>
ACIDO CITRICO 1-IDRATO 1Kg, Scad. 10/2023	solido	Carlo Erba	403727	5949-29-1 / 201-069-1	1	n. 1	Irritante - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	<b>783</b>
SODIO CARBONATO ANIDRO 1Kg, Scad. 1/2024	solido	Carlo Erba	479306	497-19-8 / 207-838-8	1	n. 1	Irritante - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	<b>46</b>
AMMONIO TIOCIANATO 0,1N 1L, Scad. 12/2019	liquido	Carlo Erba	420977	Non riportato	1	n. 1	Considerato non pericoloso	<b>10</b>
FLUORURO DI SODIO 250gr, Scad. 11/2023	solido	Carlo Erba	479955	7681-49-4 / 231-667-8	1	n. 1	Tossico - H301, H315, H319, EUH032 - P301+P310, P330, P305+P351+P338, P362+P364, P332+P313, P337+P313	<b>301</b>
FERRO AMMONIO SOLFATO ICO DODECAIDRATO 500G, Scad. 3/2023	solido	Carlo Erba	451505	7783-83-7 / 616-517-5	1	n. 1	Irritante - H315, H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P332+P313, P362+P364, P337+P313	<b>14</b>
POTASSIO CROMATO 250g Scad. 3/2024	solido	Carlo Erba	471295	7789-00-6 / 232-140-5	1	n. 1	Irritante, Mutageno, Cancerogeno, Molto tossico per gli organismi acquatici - H315, H319, H317, H340, H350i, H335, H410 - P261, P271, P280, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233	<b>15</b>
FLOROGLUCINA 50g Scad. 3/2024	solido	Carlo Erba	452033	108-73-6 / 203-611-2	1	n. 1	Irritante - H315, H319, H335 - P261, P271, P304+P340,	<b>18</b>

							P305+P351+P338, P332+P313, P403+P233	
SODIO TIOSOLFATO ANIDRO 1Kg Scad. 8/2023	solido	Carlo Erba	378377	7772-98-7 / 231- 867-5	1	n. 1	Considerato non pericoloso	<b>12</b>



Denominazione sostanza	Stato fisico	Ditta produttrice	Codice catalogo	CAS / EINECS	Quantità	Stipo	Indicazioni di Pericolo / Consigli di prudenza (CE 1272/2008)	N° MSDS
SOLVENT BLUE 37 10gr	solido	SIGMA-ALDRICH	S3259	12226-74-3	1	n. 2	Considerato non pericoloso	7
4,6-DIIDROSSI-2 MERCAPTOPIRIMIDINA (Acido 2-tiobarbiturico) 5gr	solido	SIGMA-ALDRICH	D113506	504-17-6 / 207-985-8	1	n. 2	Considerato non pericoloso	41
ACIDO CLORIDRICO 2,5L Scad. 9/2010	liquido	Carlo Erba	403914	7647-01-0 / 231-595-7	1	n. 2	Corrosivo, irritante - H290, H314, H335 - P264, P271, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338	171
D (+) GLUCOSIO 1Kg Scad. 8/2024	solido	Carlo Erba	454337	50-99-7 / 200-075-1	1	n. 2	Considerato non pericoloso	861
SALDA D'AMIDO Sol. 1% in H2O 1L Scad. 1/2025	liquido	Carlo Erba	E477302		1	n. 2	Considerato non pericoloso	582
SODIO CARBONATO DECAIDRATO 1Kg Scad. 1/2024	solido	Carlo Erba	479127	6132-02-1 / 207-838-8	1	n. 2	Irritante - H319 - P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313	583
POTASSIO IODURO 1Kg Scad. 9/2024	solido	Carlo Erba	472737	7681-11-0 / 231-659-4	1	n. 2	Pericoloso in caso d'esposizione prolungata e ripetuta - H372 - P264, P260, P270, P314, P501	179
CLOROFORMIO 1L Scad. 9/2024	solido	RIEDEL-DE-HAEN	32211	67-66-3 / 200-663-8	1	n. 2	Pericoloso - H302, H315, H319, H331, H336, H351, H361d, H372 - P260, P280, P284, P301+P330+P331, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313	746